



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

Inhaltsverzeichnis

1	Projektbeschreibung / Aufgabenstellung	4
1.1	Veranlassung	4
1.2	Vorhabensträger / -beteiligte	4
1.3	Vorhabensbereich	4
1.4	Planungsziel	4
1.5	Vorplanung	5
1.6	Planungsanforderungen	5
1.7	Leistungsumfang	6
1.8	Kostenrahmen	6
1.9	Leistungen des Auftraggebers	6
1.10	Terminplan für das Vergabeverfahren	7
1.11	Terminplan für die Planungsleistungen	7
1.12	Kontaktdaten	8
1.13	Förderprogramme	8
2	Vergabeverfahren	9
2.1	Art des Vergabeverfahrens	9
2.2	Kommunikation	9
2.3	Verfahrensstufe 1 -Teilnahmewettbewerb-	10
2.4	Verfahrensstufe 2 -Auftragsverhandlung-	10
2.5	Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)	11
2.6	Vorlage von Nachweisen	11
2.7	Bewerber-/ Bietergemeinschaft	11
2.8	Bewerber-/Bieteranfragen	11
2.9	Handout	12
2.10	Vorbefasster Bewerber	12
2.11	Nachunternehmer / Eignungsleihe	12
2.12	Zuschlagserteilung	12
2.13	Nachprüfungsstelle	12
3	Eignungskriterien	13
3.1	Vorbemerkungen	13
3.2	Eignungskriterien und Wertungsfaktoren	13
3.3	Punktbewertung der Eignungskriterien	14
4	Zuschlagskriterien	15
4.1	Vorbemerkungen	15
4.2	Zuschlagskriterien und Wertungsfaktoren	15
4.3	Punktebewertung der Zuschlagskriterien	16
5	Leistungsbild	20
5.1	Vertragsgrundlagen	20
5.2	Projektgliederung	20

5.3	Leistungsumfang	20
5.4	Verrechnungssätze für 'Beratungsleistungen' und 'Besondere Leistungen'	21
5.5	Fertigung von Unterlagen	21
5.6	Vergütung von Nebenkosten	22
5.7	Leistungen des Auftraggebers	22
6	Themen und Zeitplan der Verhandlung (Bietergespräch)	23

Anlagen

- 1 Projektbeschreibung Hafeninfrasturktur Burgstaaken Fehmarn
- 2 Luftbild Hafen Burgstaaken
- 3 Übersicht Hafeninfrasturkturmaßnahme Burgstaaken
- 4 LV Hafeninfrasturkturmaßnahme
- 5 Kostenschätzung Hafeninfrasturkturmaßnahme
- 6 Anlage zur Kostenschätzung
- 7 Förderrichtlinie Hafeninfrasturktur SH

1 Projektbeschreibung / Aufgabenstellung

1.1 Veranlassung

Die Stadt Fehmarn hat die Erneuerung der bestehenden Hafeninfrastruktur auf der Insel Fehmarn - Burgstaaken, Kreis Ostholstein, Schleswig-Holstein beschlossen.

1.2 Vorhabensträger / -beteiligte

Die Planungsleistungen werden von der Stadt Fehmarn vergeben.

Es ist geplant im Hafen Burgstaaken auf Fehmarn die Infrastruktur zu erneuern um den Wirtschaftsstandort Burgstaaken nachhaltig zu nutzen.

Das Ziel ist es, den Hafen Burgstaaken für Fischer als Heimathafen attraktiv zu halten und die örtlichen Gegebenheiten an die Bedürfnisse zukunftsorientiert und nachhaltig anzupassen.

Mit der Aufstellung der Vergabeunterlagen und Mitwirkung im Verfahrensablauf bis zur Zuschlagserteilung hat die Stadt Fehmarn die Lindemann + Ulrich Ingenieure GmbH & Co. KG, Elmshorn, beauftragt.

Die Kontaktdaten der am Vergabeverfahren Beteiligten sind unter Ziffer 1.12 aufgeführt.

1.3 Vorhabensbereich

Der vorhabensbezogene Bereich erstreckt sich über den Kommunalhafen Burgstaaken auf Fehmarn. Die beigefügten Anlagen stellen den Planungsbereich vollständig dar.

1.4 Planungsziel

Das zu planende Objekt soll unter Berücksichtigung der einschlägigen gesetzlichen, bau- und sicherheitstechnischen Bestimmungen als Infrastrukturmaßnahme entsprechend für das Fischereigewerbe ausgelegt werden.

1.5 Vorplanung

Die Stadt Fehmarn hat zuvor ein Ingenieurbüro mit der Erstellung einer Vorplanung beauftragt. Betrachtet wurde dabei die Erneuerung der Stege und weiterer Außenanlagen.

Die in der Vorplanung erstellten Unterlagen sind der Vergabeunterlage als Anlage 1 und 6 anonymisiert beigefügt.

1.6 Planungsanforderungen

Generelle Anforderungen

Bei allen Bauwerken dieser Maßnahme sind die standardisierten allgemeinen baulichen Anforderungen gefordert. Die Vorschriften und Verordnungen zum Bau von wasserbaulichen Ingenieurbauwerken und Außenanlagen sind einzuhalten.

Ergänzt werden diese durch die Umwelt- und Naturschutzbelange. Es sind ebenfalls insbesondere die entsprechenden Behörden (wie z.B. LKN, WSA) in die Planung mit einzubeziehen.

Sowohl in funktionaler Hinsicht wie auch unter Sicherheitsaspekten muss die Planungsleistung diesen Anforderungen genügen.

Bei der Suche nach dem Planer, der die bestmögliche Leistung erbringen kann, wird es als unerlässlich angesehen, dass dieser über Erfahrungen bei derartigen Planungen oder vergleichbaren Planungen verfügt und erfolgreiche Planungen vorweisen kann.

Der Auftraggeber legt großen Wert auf die Objektüberwachung - Bauüberwachung und Dokumentation der Leistungsphase 8 mit der örtlichen Bauüberwachung während der baulichen Ausführung.

Ein Baugrundgutachten liegt für den Planungsbereich nicht vor.

Weitere Untersuchungen des Baugrundes für den Planungsbereich sollen vom Bieter mit angeboten werden (Verrechnungssätzen sind unter 5.4 anzugeben [€/h]).

Eine Vermessung liegt für den Planungsbereich teilweise vor.

Für zusätzliche Vermessungsleistungen im Planungsbereich sollen vom Bieter gemäß Punkt 5.4 die Verrechnungssätze [€/h] angeboten werden.

1.7 Leistungsumfang

Im Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb sollen folgende Architekten- / Ingenieurleistungen vergeben werden:

- Los 1: Objektplanungen für Ingenieurbauwerke – Bootsanlegestellen (Leistungsphasen 3 bis 9)
- Los 2: Fachplanung Tragwerksplanung (Leistungsphasen 1 bis 6)

Der Auftraggeber behält sich eine stufenweise Vergabe von Leistungsphasen vor und zwar voraussichtlich

- Stufe 1 Leistungsphasen 3 und 4
- Stufe 2 Leistungsphasen 5
- Stufe 3 Leistungsphasen 6 bis 9

Folgende besondere Leistungen sollen vergeben werden

- Örtliche Bauüberwachung
- Weitere Vermessungsleistungen

Das Leistungsbild ist unter Ziffer 5 beigefügt.

Evtl. erforderliche naturschutzfachliche Planungsleistungen werden gesondert vergeben.

1.8 Kostenrahmen

Die Kosten (netto, gerundet auf volle Tausender, ohne Baunebenkosten) sind im Wege der Vorplanung wie folgt abgeschätzt:

KG 510..... Erdbau	40.875,00 €
KG 520..... Gründung, Unterbau	205.620,00 €
KG 530..... Ober-, Deckschichten.....	222.720,00 €
KG 540..... Bauwerk -Konstruktionen.....	1.351.117,00 €
KG 550..... Technische Anlagen	106.720,00 €
KG 560..... Einbauten.....	62.550,00 €
KG 580..... Wasserflächen	5.600,00 €
KG 590..... Sonstige Maßnahmen	197.426,00 €
gesamt	2.192.628,00 €

1.9 Leistungen des Auftraggebers

Der Vorhabensträger stellt zur Verfügung:

- amtliches Kartenmaterial
- F-Plan
- Bebauungsplan
- Katasterplan

1.10 Terminplan für das Vergabeverfahren

Das Vergabeverfahren wird nach folgendem Terminplan durchgeführt:

Gegenstand	Dauer [Kt]	Beginn	Ende
Absendung der Bekanntmachung		21.03.22	21.03.22
Einreichen Teilnahmeanträge	30	22.03.22	21.04.22
Eignungsprüfung	7	21.04.22	28.04.22
Versand der Absageschreiben	1	28.04.22	28.04.22
Versand der Angebotsanforderung			
Angebotsbearbeitung (Erstangebot)	32	28.04.22	30.05.22
Angebotsprüfung	7	30.05.22	06.06.22
Bietergespräch und Verhandlung	2	06.06.22	08.06.22
Angebotsbearbeitung (Zweitangebot)	7	08.06.22	15.06.22
Angebotsprüfung	2	15.06.22	17.06.22
Zuschlagsentscheidung	5	17.06.22	22.06.22
Versand der Absageschreiben	1	22.06.22	22.06.22
Wartefrist	15	22.06.22	07.07.22
Auftragserteilung	1	08.07.22	08.07.22
Gesamtdauer [Kalendertage]		109	

Tabelle 1 Terminplan für das Vergabeverfahren

1.11 Terminplan für die Planungsleistungen

Die Stadt Fehmarn strebt die bauliche Projektrealisierung (Leistungsphase 8) für 2022/2023 an.

Vorläufiger Grobterminplan für die Planungsleistungen aller Teilprojekte:

- Abschluss IngenieurvertragJuli 2022
- Fertigstellung Leistungsphasen 3Oktober 2022
- Fertigstellung Leistungsphasen 4November 2022
- Fertigstellung Leistungsphasen 5Dezember 2022
- Fertigstellung Leistungsphasen 6Januar 2023
- Fertigstellung Leistungsphasen 7Februar 2023
- Fertigstellung Leistungsphase 8Juni 2023

Eine Konkretisierung des Terminplanes erfolgt mit Abschluss des Ingenieurvertrages. Aufgrund der beauftragten Fördergelder ist die Bauausführung bis spätestens 30.06.2023 fertigzustellen und schlusszurechnen.

1.12 Kontaktdaten

Stadt Fehmarn Der BürgermeisterBurg auf Fehmarn
Bahnhofstraße 5
23769 Fehmarn
Tel 04371 506-0

Ansprechpartner:
Frau Linda Lafrenz
Tel 04371 506-612
Fax 04371 506 647
E-Mail L.Lafrenz@stadtfehmarn.de

Lindemann + Ulrich
Ingenieure GmbH & Co. KG.....Kaltenweide 144
25335 Elmshorn
Tel 04121/78004-0
E-Mail info@lindemann-ing.de

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Christian Ulrich
Tel 04121/78004-10
E-Mail ulrich@lindemann-ing.de

1.13 Förderprogramme

- Die Richtlinien für die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Hafeninfrastrukturmaßnahmen, von Maßnahmen zur nachhaltigen Entwicklung der Fischwirtschaftsgebiete und von Maßnahmen der Integrierten Meerpolitik in Schleswig-Holstein. Das Merkblatt ist der Anlage 7 beige-fügt.

2 Vergabeverfahren

2.1 Art des Vergabeverfahrens

Der EU-Schwellenwert in Höhe von 215.000 € wird bei dem ausgelobten Projekt überschritten, sodass die Vergabe der Planungsleistungen nach Maßgabe der Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (Vergabeverordnung - VgV) vom 12.04.2016 (BGBl. I S.624) in einem EU-weiten Verfahren erfolgt.

2.2 Kommunikation

Der Auftraggeber ordnet dem Verfahren kein gehobenes Schutzbedürfnis zu, so dass auf eine fortgeschrittene oder qualifizierte E-Signatur verzichtet wird und Textform nach §126b BGB ausreicht. Eine gescannte Unterschrift und die namentliche Benennung des Unterzeichnenden im Anschreiben zu Teilnahmeantrag und Angebot sind demnach ausreichend.

Um sicherzustellen, dass niemand vom Inhalt des Teilnahmeantrages und des Angebotes vor dem jeweiligen Öffnungstermin Kenntnis erlangt, wird folgendes Verfahren gewählt:

Der Teilnahmeantrag (Verfahrensstufe 1) und das Angebot (Verfahrensstufe 2) mit den jeweils geforderten Unterlagen sind als **passwortgeschützte PDF-Datei** auf Datenträger (CD) oder per E-Mail bis zu den jeweiligen Einreichungsterminen (s. Ziffer 2.3 und 2.4) einzureichen bei

Lindemann + Ulrich Ingenieure GmbH & Co. KG

Kaltenweide 144

25335 Elmshorn

oder

E-Mail: info@lindemann-ing.de

Der Auslober fragt **nach** dem jeweiligen Einreichungstermin das Passwort telefonisch durch Dipl.-Ing. Christian Ulrich (mit Rufnummer 0176 10638449) beim Bewerber / Bieter ab. Die Passwortübermittlung wird anschließend vom Empfänger bestätigt.

Beim Einreichen per E-Mail ist zu beachten, dass aufgrund von Volumenbegrenzungen eine Aufteilung in mehrere Sendungen erforderlich werden kann.

Mit diesem Verfahren ist sichergestellt, dass der Inhalt von Teilnahmeantrag und Angebot vor den Einreichungsterminen gegen Einsichtnahme geschützt ist.

Fragen zu den Vergabeunterlagen richten Sie bitte ausschließlich per E-Mail an: info@lindemann-ing.de; telefonisch oder in persönlichen Gesprächen werden keine Auskünfte erteilt.

2.3 Verfahrensstufe 1 -Teilnahmewettbewerb-

In der 1. Verfahrensstufe (Teilnahmewettbewerb) sind vom Bewerber bis zum **21.04.2022, 11:30 Uhr**

bei der Lindemann + Ulrich Ingenieure GmbH & Co. KG folgende Unterlagen in digitaler Fassung als passwortgeschützte, zusammengefasste PDF-Datei mit Inhaltsverzeichnis (Lesezeichen) einzureichen:

- Formloser Teilnahmeantrag mit Unterschrift und Namensnennung des Unterzeichneten
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)
- Angabe über vom Unternehmen ausgeführte Referenzprojekte (max. je 5) mit vergleichbaren Planungsanforderungen in den letzten 10 Jahren, auf max. 1 Seite DIN A4 je Projekt.

Referenzprojekte sind für jedes der 3 Lose gemäß Ziffer 5.2

Los 1: Objektplanung Ingenieurbauwerke (Bootsanlegestellen)

Los 2: Fachplanung Tragwerksplanung

zu benennen.

Den benannten Referenzprojekten sind vom jeweiligen Auftraggeber ausgestellte Referenzschreiben beizufügen.

- Erklärung von Bietergemeinschaften zur gesamtschuldnerischen Haftung und Benennung des federführenden Mitglieds (sofern zutreffend) sind auf Verlangen nachzureichen

2.4 Verfahrensstufe 2 -Auftragsverhandlung-

Nach erfolgter Eignungsprüfung (Prüfung und Wertung der Unterlagen gemäß Ziffer 3.2, Teil A -EEE- und Teil B -fachliche Qualifikation-) gelangen der Rangfolge der Punktebewertung entsprechend max. 5 Bewerber in die 2. Verfahrensstufe. Bei Punktgleichheit erfolgt ein Losentscheid.

Für die 2. Verfahrensstufe werden die ausgewählten Bewerber schriftlich zur Angebotsabgabe und Vorlage der weiteren zuschlagsrelevanten Unterlagen aufgefordert sowie zu einem Verhandlungsgespräch (Bietergespräch) eingeladen.

Die Angebote sind bis zum **30.05.2022, 11:30 Uhr**

bei der Lindemann + Ulrich Ingenieure GmbH & Co. KG in digitaler Fassung als passwortgeschützte, zusammengefasste PDF-Datei mit Inhaltsverzeichnis (Lesezeichen) einzureichen.

Mit dem Angebot sind Unterlagen vorzulegen über Namen, berufliche Qualifikation und beruflichen Werdegang der tatsächlichen Leistungserbringer (Projektleiter/in, Bauüberwacher/in) sowie Benennung eines Referenzprojektes mit vergleichbaren fachlichen Anforderungen für jede Person, jeweils auf max. 1 Seite DIN A 4.

Gegenstand der Auftragsverhandlung ist u.a. eine Präsentation des Bieters mit folgendem Inhalt (s. Ziffer 4.2, Zuschlagskriterien, Teile A, B, C und D):

- Projektteam (s. Ziffer 4.2, Teil A)
- Verfügbarkeit und Präsenz des Bauüberwachungspersonals (s. Ziffer 4.2, Teil B)
- Projektorganisation und Kommunikation (s. Ziffer 4.2, Teil C)
- Terminverfolgung und Kostenkontrolle (s. Ziffer 4.2, Teil D)
- Präsentation eines vergleichbaren Projektes (s. Ziffer 4.2, Teil E)

Im Anschluss an die Präsentation kann über das Angebot (Erstangebot) verhandelt werden.

Zeitlicher Ablauf und Themen des Bietergesprächs sind unter Ziffer 6 beschrieben. Die Wertung erfolgt nach den unter Ziffer 4 aufgeführten Kriterien.

Die Bewerber werden per E-Mail zum Bietergespräch geladen. Die Reihenfolge der Gespräche wird vom Auslober durch Los ermittelt.

2.5 Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

Mit dem Teilnahmeantrag ist eine unterzeichnete EEE vom Bieter einzureichen, gleiches gilt für Nachunternehmer und bei Eignungsleihe hinzugezogenen Unternehmen.

Die nicht vorausgefüllte Eigenerklärung ist unter

<https://uea.publicprocurement.be/filter?lang=de>

herunterzuladen. Zur Identifizierung des Vorhabens ist in Teil I der EEE die Nummer der Bekanntmachung (TED-Nummer) vom Bewerber einzutragen.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat einen im Internet verfügbaren 'Leitfaden für das Ausfüllen der EEE' herausgegeben.

Hinweis zu Teil IV der EEE:

Es ist ausreichend, wenn der Bewerber hier lediglich den 'Globalvermerk zur Erfüllung aller Eignungskriterien' ausfüllt.

2.6 Vorlage von Nachweisen

Nur von dem zur Auftragserteilung vorgesehenen Bieter sind auf Verlangen vor Vertragsschluss Nachweise zur Bestätigung der abgegebenen Eigenerklärung vorzulegen (bei Bietergemeinschaften von jedem Mitglied zu erbringen):

- Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung mit Deckungssummen in Höhe von mind. 3,0 Mio. € für Personenschäden und mind. 1,5 Mio. € für sonstige Schäden oder Bescheinigung eines Versicherers zur Deckungsübernahme im Auftragsfall.
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der Krankenkasse/n
- Bescheinigung in Steuersachen vom zuständigen Finanzamt
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft
- Polizeiliches Führungszeugnis
- Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung.
- Registergerichtseintragung (nur bei Kapitalgesellschaften)
- Erklärung zu Auftragsperren

2.7 Bewerber-/ Bietergemeinschaft

Als Mitglied in einer Bewerber-/ Bietergemeinschaft dürfen Bewerber / Bieter

- nicht Mitglied in weiteren Bewerber-/ Bietergemeinschaften sein
- kein eigenständiges Angebot abgeben

2.8 Bewerber-/Bieteranfragen

Fragen zu den Vergabeunterlagen sind ausschließlich per E-Mail zu richten an

info@lindemann-ing.de. Telefonisch oder in persönlichen Gesprächen werden keine Fragen beantwortet oder Auskünfte erteilt.

Die Antworten auf Fragen werden unter [https://lindemann-ing.de/wp-content/uploads/2022/03/Vergabeunterlage AllinOne.pdf](https://lindemann-ing.de/wp-content/uploads/2022/03/Vergabeunterlage_AllinOne.pdf) ins Internet eingestellt. Die Bewerber / Bieter haben sich im laufenden Verfahren auf dieser Seite selbstständig über Fragen / Antworten zu informieren.

2.9 Handout

Zum Bietergespräch wird ein in lesbarer Schriftgröße erstelltes Handout in 5-facher Ausfertigung zur Präsentation erbeten, das bitte zu Beginn der Verhandlung ausgehändigt wird.

2.10 Vorbefasster Bewerber

Es gibt einen vorbereiteten Bewerber, der von der Stadt Fehmarn mit einer Vorplanung beauftragt wurde. Den Vergabeunterlagen sind die im Rahmen dieser Vorplanung verfassten Unterlagen anonymisiert beigelegt.

2.11 Nachunternehmer / Eignungsleihe

Der Vorhabensträger legt Wert darauf, dass der beauftragte Planer die Objektplanungen im eigenen Unternehmen erbringt. Die Fachplaner sind im Angebot namentlich zu benennen und deren Leistung ist nach Inhalt und Umfang nach Losen getrennt anzugeben.

Bei Nachunternehmerbeauftragung und Eignungsleihe sind von den entsprechenden Mitgliedern des Projektteams zum Verhandlungstermin einzureichen:

- Nachweis zu Qualifikation und Erfahrung (Ausbildung und beruflicher Werdegang) jedes Mitgliedes des Projektteams
- Benennung eines Referenzprojektes mit vergleichbaren fachlichen Anforderungen für jede Person, jeweils auf max. 1 Seite DIN A 4.

2.12 Zuschlagserteilung

Der Auftraggeber behält sich vor, den Zuschlag ohne Verhandlung auf das Erstangebot zu erteilen.

2.13 Nachprüfungsstelle

Bei behaupteten Verstößen gegen geltende Vergabebestimmungen kann sich der Bewerber/Bieter an das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein, Düsternbrooker Weg 94, 24105 Kiel, Tel. 0431 9884760, E-Mail york.burow@wimi.landsh.de, wenden.

3 Eignungskriterien

3.1 Vorbemerkungen

Die unter Teil A Ziffer 1 bis 3 erwarteten Eigenerklärungen der Bewerber werden lediglich auf Vollständigkeit geprüft.

Die vom Bewerber erreichten Wertungspunkte der Eignungskriterien - '0' (keine Angabe) bzw. '1' (sehr gering) bis '5' (sehr hoch) werden mit den Wertungsfaktoren multipliziert, wobei eine Stückelung in halben Punkten vorbehalten bleibt. Erreichbar sind maximal 500 Punkte. Die Summen der Produkte (Wertungspunkt x Wertungsfaktor) bestimmen im Ergebnis die Reihenfolge der Bewerber.

Zur Sicherstellung der gebotenen Transparenz werden nachfolgend die Bewertungsgrundsätze (Wertungspunkte und Wertungsfaktoren) angegeben.

3.2 Eignungskriterien und Wertungsfaktoren

TEIL	WERTUNGSKRITERIUM	PRÜF-KRITERIUM
A	EINHEITLICHE EUROPÄISCHE EIGENERKLÄRUNG (EEE)	
1	Liegt die Eigenerklärung (EEE) des Bewerbers vollständig vor?	ja / nein
2	Nur bei Eignungsleihe: Liegt eine separate Eigenerklärung (EEE) für jedes der in Anspruch genommenen Unternehmen vor?	ja/nein
3	Nur bei Einsatz von Nachunternehmern: Sind Angaben zur Unterauftragsvergabe in Teil IID und IVC der EEE gemacht?	ja/nein
B	FACHLICHE QUALIFIKATION	WERTUNGSAKTOR
1	Referenzobjekte des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft mit vergleichbaren Planungsanforderungen in den letzten 10 Jahren	
1.1	Grundleistungen der Objektplanung •Teil 3 Abschnitt 3 HOAI (Ingenieurbauwerke): Bootsanlegestellen oder gleichwertig	60
1.2	Grundleistungen der Fachplanung •Teil 4 Abschnitt 1 HOAI (Tragwerksplanung): Gründungen Bootsanlegestellen oder gleichwertig	35
Summe B		95
C	GESAMTEINDRUCK DER EINGEREICHTEN UNTERLAGEN	5
Summe Wertungsfaktoren		100

Tabelle 2 Kriterien und Wertungsfaktoren der Eignungsprüfung

3.3 Punktbewertung der Eignungskriterien

Fachliche Qualifikation (zu Teil B)

Referenzen für die Objektplanung (zu B 1.1) und Fachplanung (zu B 1.2 und B 1.3)

Anzahl von Referenzobjekten mit vergleichbaren Planungsanforderungen in den letzten 10 Jahren

Objektplanung (B 1.1) Bootsanlegestellen o- der gleichwertig Hono- rarzone \geq III	Fachplanung (B 1.2) Tragwerks- planung Honorarzone \geq III	Wertungspunkte jeweils
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

Tabelle 3 Wertungspunkte für Referenzprojekte

4 Zuschlagskriterien

4.1 Vorbemerkungen

Die Bewertung der eingereichten Unterlagen in der 2. Verfahrensstufe erfolgt analog der Vorgehensweise bei der Eignungsprüfung. Lediglich für die Bewertung des Honorarangebotes wird eine besondere Methode angewandt.

Zur Sicherstellung der Transparenz werden nachfolgend die Zuschlagskriterien mit zugehörigen Wertungsfaktoren und -punkten benannt.

4.2 Zuschlagskriterien und Wertungsfaktoren

TEIL	ZUSCHLAGSKRITERIUM	WER- TUNGS- FAKTOR
A	QUALIFIKATION DER MITGLIEDER DES PROJEKTTEAMS	
1	Projektleiter/in	12
2	Ingenieur/in für örtliche Bauüberwachung	15
	Summe A	27
B	BAUÜBERWACHUNG	
1	Gewährleistung der Verfügbarkeit in der Planungs- und Ausführungsphase sowie Darstellung der örtlichen Präsenz während der Bauausführung	12
C	PROJEKTORGANISATION UND KOMMUNIKATION (Präsentation)	
1	Vorgesehene Projektorganisation für die zu vergebende Leistung	10
2	Kommunikation mit den Projektbeteiligten	10
	Summe C	20
D	TERMINVERFOLGUNG UND KOSTENKONTROLLE (Präsentation)	
1	Vorgesehene Methode zur Terminverfolgung	4
2	Vorgesehene Methode der Kostenkontrolle	4
	Summe D	8
E	PRÄSENTATION EINES PROJEKTES MIT VERGLEICHBAREN PLANUNGSANFORDERUNGEN	
1	Grundlagen und Parameter der Planung, Ausgangssituation, Trassenführung, Bauwerke, Zusammenarbeit von Objekt-/Fachplaner und Umgang mit Problemen	20
F	GESAMTEINDRUCK DER PRÄSENTATION	3
G	HONORAR	10
Summe Wertungsfaktoren A bis G		100

Tabelle 4 Zuschlagskriterien und Wertungsfaktoren

4.3 Punktebewertung der Zuschlagskriterien

4.3.1 Kompetenz der tatsächlichen Leistungserbringer

Präsentation zu Teil A

Qualifikation und Erfahrung der Mitglieder des Projektteams ist anhand eines vergleichbaren Referenzprojektes nachzuweisen.

Projektleiter/-in zu A 1	Ingenieur/-in Bauüberwachung zu A 3	Wertungspunkte jeweils
Akademischer Grad, keine vergleichbare Referenz	Akademischer Grad, Berufserfahrung ≤ 5 a in der Bauüberwachung	1
Akademischer Grad, vergleichbare Referenz, geringe Berufserfahrung	Akademischer Grad, Berufserfahrung > 5 a in der Bauüberwachung	2
Akademischer Grad, vergleichbare Referenz, langjährige Berufserfahrung	Akademischer Grad, langjährige Berufserfahrung in der Bauüberwachung	3
Akademischer Grad, vergleichbare Referenz, langjährige Berufserfahrung in allen Projektphasen	Akademischer Grad, langjährige Berufserfahrung in der Bauüberwachung bei vergleichbaren Projekten	4
Akademischer Grad, vergleichbare Referenz, langjährige Berufserfahrung in allen Projektphasen und Projektsteuerung, zusätzliche Qualifikationen	Akademischer Grad, langjährige Erfahrung in der Bauüberwachung bei einer Vielzahl (≥5) vergleichbarer Projekte	5

Hinweise:

Langjährige Berufserfahrung = mind. 10 Jahre Berufserfahrung

Akademischer Grad = technischer akademischer Grad

Tabelle 5 Wertungspunkte für Kompetenz der Leistungserbringer

4.3.2 Verfügbarkeit und Präsenz der Bauüberwachung

Präsentation zu Teil B

Aussagen zur Verfügbarkeit und örtlichen Präsenz während der Bauausführung	Wertungspunkte
allgemeine Aussagen und Zusicherungen	1
Aussagen und Zusicherungen, durch Beispiele belegt	2
konkrete Aussagen für die unterschiedlichen Projektstadien	3
sehr differenzierte Erklärungen in Anhängigkeit vom Projektstadium	4
Zusicherung der örtlichen Präsenz durch Baucontainer mit Präsenz nach Baufortschritt	5

Tabelle 6 Wertungspunkte für Bauüberwachung

4.3.3 Projektorganisation und Kommunikation

Präsentation zu Teil C1 und C2

Projektorganisation und Kommunikation	Wertungspunkte jeweils
Allgemeine Angaben, kurz gefasst	1
Kurze konkrete Beschreibung	2
Kurze Beschreibung in Wort und Bild	3
Ausführliche Beschreibung in Wort und Bild	4
Umfassende Beschreibung in Wort und Bild	5

Tabelle 7 Wertungspunkte für Projektorganisation und Kommunikation

4.3.4 Terminverfolgung und Kostenkontrolle

Präsentation zu Teil D1 und D2

Terminverfolgung und Kostenkontrolle	Wertungspunkte jeweils
Allgemeine Angaben, kurz gefasst	1
Kurze konkrete Beschreibung	2
Kurze Beschreibung in Wort und Bild	3
Ausführliche Beschreibung in Wort und Bild	4
Umfassende Beschreibung in Wort und Bild	5

Tabelle 8 Wertungspunkte für Terminverfolgung und Kostenkontrolle

4.3.5 Präsentation eines Projektes mit vergleichbaren Planungsanforderungen

Präsentation zu Teil E

Präsentation eines Projektes mit vergleichbaren Planungsanforderungen	
Ausgangssituation und technische Lösung, Kosten, Projektteam, Organisation und Zusammenarbeit	Wertungspunkte
allgemein gehaltene Projektvorstellung ohne Vertiefung eines Aspektes	1
allgemein gehaltene Projektvorstellung mit Vertiefung eines Aspektes (Technik/Kosten oder Projektteam/Organisation/ Zusammenarbeit)	2
konkrete Projektvorstellung mit Behandlung wesentlicher Aspekte (Technik/Kosten oder Projektteam/Organisation/ Zusammenarbeit)	3
konkrete Projektvorstellung mit Behandlung aller Aspekte (Technik/Kosten oder Projektteam/Organisation/ Zusammenarbeit)	4
wie vor, sehr überzeugende Projektvorstellung	5

Tabelle 9 Wertungspunkte für die Präsentation eines Projektes mit vergleichbaren Planungsanforderungen

4.3.6 Gesamteindruck von Angebot und Präsentation (zu Teil F)

Gesamteindruck von Angebot und eingereichten Unterlagen	Wertungspunkte
unübersichtlich, ungeordnet, sehr geringe Qualität	1
geordnet, aber nicht systematisch; geringe Qualität	2
systematisch geordnet; durchschnittliche Qualität	3
gut geordnet und übersichtlich, hohe Qualität	4
übersichtlich, leicht verständlich, beispielhaft; sehr hohe Qualität	5

Tabelle 10 Wertungspunkte für Angebot und Präsentation

4.3.7 Wertung des Honorarangebots (zu Teil G)

Als Bewertungsmaßstab ermittelt der Auftraggeber die aus seiner Sicht angemessene/übliche Vergütung. Aus dem vom Auftraggeber ermittelten Honorar und dem Mittelwert der eingegangenen Angebote wird als Mittelwert ein als "H_o" bezeichnetes "Wertungs-Honorar" berechnet.

Ist das angebotene Honorar $H_i \geq H_o$, erfolgt die Ermittlung der Wertungszahl "B_i" nach folgender Formel:

$$B_i = H_o * \frac{5}{H_i}$$

Ist das angebotene Honorar $H_i < H_o$, erfolgt die Ermittlung der Wertungszahl "B_i" nach folgender Formel:

$$B_i = (-1) * H_o * \frac{5}{(H_i - 2 * H_o)}$$

Für Leistungen, die der Art nach auf Stundennachweis zu vergüten sind werden die angebotenen Verrechnungssätze in einem Preisspiegel gegenübergestellt, ebenso die angebotenen Nebenkosten, die pauschal als v.H.-Satz des Honorars anzubieten sind.

Um die Stundensätze für besondere Leistungen in die Wertung einbeziehen zu können, werden Vordersätze im Leistungsbild genannt.

5 Leistungsbild

5.1 Vertragsgrundlagen

Der Architekten-/Ingenieurvertrag wird auf folgenden Grundlagen geschlossen:

- Allgemeine Vertragsbestimmungen für Architekten-/Ingenieurleistungen - AVB -
- Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) 2021

5.2 Projektgliederung

Das Vorhaben wird untergliedert in die Teilprojekte

Los 1: Objektplanung Ingenieurbauwerke (Bootsanlegestellen)

Los 2: Fachplanung Tragwerksplanung

5.3 Leistungsumfang

Folgende Leistungen sind zu erbringen:

Für das Los 1 Grundleistungen der Leistungsphasen 3 bis 9, Teil 3, Abschnitt 3, § 41 bis § 44 und Anlage 12 – Ingenieurbauwerke – HOAI 2021

Honorarzone III

Anrechenbare Kosten (vorläufig)

Leistungsphase 3 – 9..... 2.192.628,00 €

Für das Los 2..... Grundleistungen der Leistungsphasen 1 bis 6, Teil 4, Abschnitt 1, § 49 bis § 52 und Anlage 14 – Tragwerksplanung – HOAI 2021

Honorarzone III

Anrechenbare Kosten (vorläufig)

Leistungsphase 1 – 6..... 1.351.117,00 €

Das endgültige Honorar wird jeweils auf der Grundlage der Kostenberechnung ermittelt.

Die hier angegebenen anrechenbaren Kosten sind maßgebend für die Angebotserstellung.

Nebenangebote sind nicht zugelassen.

5.4 Verrechnungssätze für 'Beratungsleistungen' und 'Besondere Leistungen'

Beratungsleistungen sowie besondere Leistungen, die auf Verlangen des Auftraggebers zu den Grundleistungen der Leistungsphasen 3 bis 9 hinzutreten, werden auf Stundennachweis vergütet und gehen in die Gesamthonorarbewertung mit ein.

Anzubieten sind Verrechnungssätze [€/Std] für

- den/die Projektleiter/in
- eine/n Projektmitarbeiter
- Fahrtstreckenentschädigung Pkw [€/km]
die mit folgenden Mengenansätzen in Angebotswertung einbezogen werden:

70 Std Projektleiter/in

30 Std Projektmitarbeiter/in (Bauzeichnerin)

Die Mitwirkung bei der Vergabe und Überwachung der Vermessungsleistungen und der Baugrunduntersuchungen werden über die o.g. Stundensätze abgerechnet.

Als besondere Leistung kommen in Betracht:

- Besondere Leistungen zur Leistungsphase 8 – örtliche Bauüberwachung Los 1 Ingenieurbauwerke (Bootsanlegestellen). Die Leistung ist als pauschaler v.H.-Satz der anrechenbaren Kosten anzubieten. Das endgültige Honorar wird auf der Grundlage der Kostenfeststellung ermittelt.
- Weitere Vermessungsleistungen für den Planungsbereich die mit folgenden Mengenansätzen in die Angebotswertung einbezogen werden:
40 Std Projektleiter/in (Vermessungsingenieur/in)
20 Std Projektmitarbeiter/in (Vermessungstechniker/in)
10 Std Vermessungstrupp
- Baugrunduntersuchungen für den Planungsbereich die mit folgenden Mengenansätzen in die Angebotswertung einbezogen werden:
100 Std Projektleiter/in (Geologe/in)
30 Std Projektmitarbeiter/in (Zeichner/in)

In die anzubietenden Stundensätze sind sämtliche Sozialaufwendungen und Zuschläge einzurechnen.

5.5 Fertigung von Unterlagen

Die Unterlagen sind dem Auftraggeber in gedruckter Fassung 3-fach und in digitaler Fassung 1-fach im Dateiformat

- Dwg und dxf für Zeichnungen, Pläne
- docx für Textverarbeitung
- xlsx für Tabellenkalkulation

und die Vermessung im UTM / ETRS89 System realisiert auf einem Datenträger zu übergeben.

Für weitere Ausfertigungen in gedruckter Fassung sind Verrechnungssätze anzugeben für

- Schwarz/weiß-Kopie DIN A4 [€/St]
- Schwarz/weiß-Kopie DIN A3 [€/St]
- Farbkopie DIN A 4 [€/St]
- Farbkopie DIN A 3 [€/St]

- Schwarz/weiß-Plot [€/m²]
- Farb-Plot [€/m²]

5.6 Vergütung von Nebenkosten

Nebenkosten sind gesondert auszuweisen gehen aber in die Gesamthonorarbewertung mit ein.

Für die Erstattung von Nebenkosten ist pauschal ein v.H.-Satz des Honorars anzubieten.

Die Bestandteile der Nebenkosten sind auf Verlangen anzugeben.

5.7 Leistungen des Auftraggebers

Siehe Ziffer 1.9

6 Themen und Zeitplan der Verhandlung (Bietergespräch)

Präsentation und Verhandlung im Rahmen des Bietergespräches erfolgen nach folgendem Plan:

Themen und Zeitplan von Präsentation und Verhandlung				
Teil	Thema	Gegenstand	Dauer [Minuten]	
	Begrüßung	Begrüßung und Vorstellung	ohne Zeitvorgabe	
A	QUALIFIKATION DER MITGLIEDER DES PROJEKTTEAMS			
1	Projektleiter/in	Jeweils persönliche Vorstellung der Personen mit kurzer Beschreibung des beruflichen Werdeganges	40	
2	Ingenieur/in für Bauüberwachung			
B	BAUÜBERWACHUNG (Präsentation)	Angaben des Bieters zur Verfügbarkeit und Darstellung der örtlichen Präsenz des Bauüberwachungspersonals während der Bauausführung		
C	PROJEKTORGANISATION, UND KOMMUNIKATION (Präsentation)	Vorstellen der geplanten Projektorganisation durch den Bieter und der geplanten Kommunikationswege / -mittel		
D	TERMINVERFOLGUNG UND KOSTENKONTROLLE (Präsentation)	Vorstellen der geplanten Methoden zur Planung und des Controllings von Terminen und Kosten von der Kostenschätzung bis zur Kostenfeststellung		
E	PRÄSENTATION EINES PROJEKTES MIT VERGLEICHBAREN PLANUNGSANFORDERUNGEN	Erläuterung der Ausgangssituation, der technischen Lösung, der Projektabwicklung einschl. Aussagen zu Kosten, Zusammensetzung des Projektteams, Organisation und Zusammenarbeit		
	AUFKLÄRUNGEN, VERHANDLUNGEN	Erörterung von Fragestellungen zu Präsentationsthemen und zum Angebot		ohne Zeitvorgabe



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

Anlage 1 - 7



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

**Anlage 1
Projektbeschreibung Hafeninfrastruktur
Burgstaaken Fehmarn**

Beschreibung der Hafeninfrasturkturmaßnahme im Kommunalhafen Burgstaaken auf Fehmarn

1. Ausgangslage

Die bestehenden Stege, Spundwände und Arbeitsplattformen sind in einem sehr schlechten baulichen Zustand. Es existieren keine niedrigen Stege für kleine Schiffe. Das Arbeiten auf den vorhandenen Stegen wird mit zunehmendem Verfall immer gefährlicher. Nicht an jedem Liegeplatz kann Strom und Frischwasser vorgehalten werden. Die Zuhilfenahme von größeren Arbeitsgeräten ist an vielen Liegeplätzen nicht möglich. Die Liegeplätze für die Fischereischiffe können nicht gleichberechtigt genutzt werden, was den Wettbewerb unter den Fischern verzerrt.

Der Wellenschlag läuft ungebremst auf die im Hafen festgemachten Schiffe auf. Einen Wellenbrecher oder Schwellschutz gibt es nicht.

Durch die geplanten Verbesserungen im Fischereihafen sollen junge und alte Fischer Interesse am Kommunalhafen Burgstaaken entwickeln und den Standort zur Ansiedelung Ihres Gewerbes nutzen.

Die Fischerei gehört besonders auf einer Insel wie Fehmarn zum kulturellen Erbe. Einem Aussterben dieser Kultur soll durch die Verbesserung der Infrastruktur am Hafen entgegengewirkt werden. Informationen über das Handwerk sollen im direkten und indirekten Kontakt zwischen Fischern und Interessierten ausgetauscht werden können.

2. Bedarf und Grundlagen

Der Bedarf der Infrastrukturmaßnahmen ergibt sich aus den mangelhaften und sich ständig verschlechternden Hafenanlagen vor Ort und den Beschlüssen der Stadtvertretung. Eines der strategischen Ziele der Stadt Fehmarn ist es, den Wirtschaftsstandort Burgstaaken nachhaltig zu nutzen. Die Verbesserung der Infrastruktur unseres Fischereihafens fügt sich nahtlos in dieses Entwicklungskonzept ein. Insbesondere die Verbesserungen in Bezug auf den Ausbau der Anlandestellen und den Schutz im Hafenbecken sind dringend erforderlich.

Das Fischereigewerbe ist im süd-westlichen Bereich des Kommunalhafens angesiedelt, mit direktem Zugang zu den Stegen und Kaiflächen. Die Haupt- und Nebenerwerbsfischer teilen sich die vorhandenen Stege und Flächen.

Dadurch, dass die Schiffe und Kutter unterschiedlicher Bauart sind, sind auch die Bedingungen zur Anlandung unterschiedlich gut für die jeweiligen Schiffe geeignet. Die Fischereistege sind in vielen Bereichen nicht mehr an die heutigen Standards angepasst, was das Arbeiten der Fischer häufig erschwert.

So sind die Holzbeläge teilweise stark beschädigt und nicht jedes Schiff hat einen Zugang zu einem Strom- oder Frischwasseranschluss. Das Arbeiten mit großem Gerät wie z.B. Gabelstapler oder Hubwagen ist nur in sehr geringem Umfang möglich. Gerade um den Fang zu entladen oder die schweren Netze vom Schiff herunterzuziehen und zum trockenen auszubreiten, werden die Geräte aber dringend benötigt.

Die Fischkutter sind teilweise sehr klein und anfällig für Wellenschlag. Der Bereich des Kommunalhafens, in dem die Fischer festmachen, ist durch keine Mole oder Wellenbrecher geschützt. Damit die auftreffenden Wellen sich besser verlaufen können, wird ein Schwellschutz benötigt.

Des Weiteren ist das Fischereigewerbe in den letzten Jahren aus verschiedenen Gründen geschrumpft. Starke Beschränkungen der Fangquoten, zunehmend hohen Aufwendungen zum Betreiben eines Fischkutters, gepaart mit dem körperlich anstrengenden Beruf tragen dazu bei.

Die an allen Seiten vom Meer umgebene Insel Fehmarn ist traditionellerweise fischereilich geprägt. Das Zusammenspiel aus aktiver Fischerei und den direkt oder indirekt damit verbundenen Gewerbebetrieben bildet die Grundlage dafür, dass das Kulturerbe „Fischerei“ nicht aus unserer Küstenregion verschwindet. Auch kommende Generationen sollen in Burgstaaken beobachten können, wie Fischer den Fang anlanden und die Netze zum Trocknen ausbreiten. Durch die Ausbaumaßnahmen soll der Hafen nachhaltig attraktiv und nutzbar für Fischerei sein und die Besucher dazu einladen, einen Großteil der vom Meer und der Seefahrt abhängigen Gewerbearten kennenzulernen.

Damit der Hafen Burgstaaken für Fischer als Heimathafen attraktiv bleibt, ist es wichtig, die Gegebenheiten vor Ort perfekt an die Bedürfnisse anzupassen. Durch die geplanten Verbesserungen können Fischer effizienter und vor allem sicherer arbeiten. So werden sich neue Fischer in unserem Hafen ansiedeln und den Wirtschaftsstandort Burgstaaken nachhaltig verbessern.

3. Vorplanung

Ein erster Entwurf wurde durch ein Ingenieurbüro erarbeitet. Dieser Entwurf wurde von den Fischern positiv aufgenommen und Ihnen sind noch weitere Anregungen eingefallen. Daraufhin wurde die Planung durch die Stadt Fehmarn entsprechend ergänzt. Somit wurde in direkter Zusammenarbeit mit den Fischern aus dem Kommunalhafen Burgstaaken der vorliegende Plan erarbeitet. Im Folgenden erhalten Sie die Beschreibung der geplanten Maßnahmen anhand des beigefügten Lageplanes. Die Kosten der Überplanung wurden mit aktuellen Preisen in einer Kostenschätzung nach DIN 276 aufgeführt (siehe Anlage).

Wasserbau

Alle geplanten Stege sollen neben der standardmäßigen Sicherheitsausrüstung mit Wasser- und Stromanschlüssen sowie Beleuchtung ausgestattet sein.

Stegsystem A besteht aus: Steg A1, Steg A2, Steg A3 und Steg A4

Das Stegsystem schafft durch die Lage der einzelnen Stege einen kleinen abgetrennten Bereich. In diesem ist der Wellenschlag deutlich beruhigt. Im Bereich A1 werden die bestehenden Spundwände teilweise gekürzt und erneuert. Durch diese Kürzungen ist es auch den kleineren Fischereibooten möglich, die Fischkisten in gleicher Höhe auf die Stege oder Kaiflächen zu stellen. Über das Rampensystem können die Fischkisten durch Gabelstapler oder „Ameisen“ problemlos in höhere Ebenen transportiert werden. Dabei können weite Strecken zurückgelegt werden, denn durch die Rampen kann fast jeder Liegeplatz erreicht werden. Das Schiff muss für ein Be- oder Entladen nicht extra verholt werden.

Die abgesenkte Arbeitsplattform dient den Fischern als Lagerfläche für Arbeitsmaterialien. Die bestehenden Versackungen auf der Arbeitsplattform sollen entfernt werden. Durch das Verlegen eines neuen, rutschfesten Belages wird das Arbeiten für die Fischer deutlich sicherer und angenehmer.

Durch die Höhenanpassung können die Besucher und Kunden direkt an die Bordwand der Kutter gelangen und sich Ihren ganzen Fisch frisch vom Kutter kaufen.

Der Steg A2 ist optisch an die anderen 4 Querstege angepasst, sodass sich eine stimmige Ansicht ergibt.

A3 bietet ausreichende Liegeplätze für große Schiffe und ermöglicht ein problemloses Handling beim Anlegen. Die auf Steg A3 geplante Abwasserentsorgungsstation liegt an einem gut zugänglichen Ort und kann von Schiffen jeder Größe erreicht werden.

Steg A4 ist in zwei unterschiedlichen Höhenniveaus geplant, damit die Schiffe zu beiden Seiten gut festmachen können. Die kleineren Schiffe können in das „kleine“ Hafenbecken und

die größeren Schiffe können in den durch Steg A3 geschützten Bereich liegen. Zur Abgrenzung und Unfallvermeidung ist entlang des Höhenunterschiedes ein Handlauf vorgesehen.

Steg C: Neuer Stand der Ausstattung und Auswechslung des Holzbelages

Laut stand der Untersuchungen 2016 ist die Unterkonstruktion des Steges noch so gut erhalten, dass nur der Stegbelag und einige Diagonalverstreben ausgetauscht werden müssten. Aufgrund der vergangenen Zeit ist erneut zu überprüfen, ob diese Aussage weiterhin gilt. Sollte sich bei der Begutachtung herausstellen, dass die Unterkonstruktion nicht den statischen Anforderungen entspricht, so ist der Steg komplett zu erneuern. Die Ausstattung des Steges soll an die zukünftige Nutzung und an aktuelle Sicherheitsstandards angepasst werden.

Steg B: Abriss und Neubau eines Steges

Der bestehende Steg B hat momentan nur eine Länge von ca. 12 Metern. Der Bohlenbelag und die hölzernen Stegpfähle sind stark in Mitleidenschaft gezogen und sind als abgängig zu betrachten. Die „Lücke“ zwischen Steg A2 und Steg C beträgt aber ca. 35 Meter. Die 23 Meter Differenz bestehen aus der Böschungskante mit großen Betonblöcken. Diese dient momentan nur als Ablageplatz für die kleinen Arbeitsboote der Fischer. Um die vollen 35 Meter sinnvoll zu nutzen, ist dort der Steg B geplant.

Der neue Steg B soll zwischen den Stegen A 2 und C parallel zur Landfläche verlaufen. Seine Länge soll ungefähr 35 Meter betragen, das Oberflächenniveau liegt bei + 1,16 m NN, die Breite des Steges soll 3,00 Meter betragen. Der neue Steg soll jeweils mit einer Rampe mit den Stegen A 2 und C verbunden werden, das Oberflächenniveau liegt hier bei ca. + 1,48 Meter NN.

Steg D: Neubau eines Parallelsteges

Die Problemstellung ist wie bei Steg B. Hier stellt sich ein das Problem wie bei Steg B dar. Die Böschungskante besteht aus verfallenen und verrutschten Betonblöcken und ist in der Form nicht nutzbar. Die Steganlage soll erstmalig hergestellt und mit einem Holzbelag ausgestattet werden. Die Stege B und D sowie die Pflasterung A1 sollen eine Flucht bilden und sich in den Maßen ähneln. Durch Rampen wird die Möglichkeit gegeben sein, vom Steg D auf Steg C zu gelangen.

Steg E: Neubau eines Schwimmsteges

Errichtung eines Schwimmsteges als Schwellschutz für die Hafensieger. Der Steg E soll als Schwimmsteg ausgebildet werden. Durch die Anpassung an die Wasserstände können dort Boote festmachen, die nicht sofort verholt werden können oder denen bei Bedarf mehr Leine gegeben werden kann. Da im südlichen Bereich des Hafens keine Mole besteht, können die einlaufenden Wellen ungehindert auftreffen. Durch den neuen Steg E werden die Wellen direkt beim Einlaufen in den Hafen gebremst.

Ruhe- und Beobachtungsbereich

Durch Schaffung der Auslegerstege im Bereich A 1 und B können alle Boote zum Arbeiten und auch Verkauf vom Kutter in der ersten Reihe liegen. Alle Kutter werden gleich gut wahrgenommen und die Schwierigkeiten durch Liegeplätze „in zweiter Reihe“ werden umgangen. Die Arbeitsflächen werden in verschiedene Ebenen aufgeteilt, sodass die unterschiedlich großen und kleinen Fischereibetriebe immer die Möglichkeit haben, den individuell geeignetsten Liegeplatz zu finden. Durch die Kürzung der Spundwand im nördlichen Bereich entsteht ein Höhenversatz. Dieser Versatz wird durch eine Rampenlösung ausgeglichen. So kann dieser Bereich auch mit Arbeitsgeräten befahren werden. Die Bedingungen zur Vermarktung von Fischereierzeugnissen werden durch die bessere Erreichbarkeit gleichrangig verteilt. Auch die Informationen über den Berufszweig der Fischerei können entweder im direkten Kontakt mit den Fischern erfragt oder an den verschiedenen Informationstafeln / Gegenständen erlesen werden. In der Böschung sollen als Verbindung zwischen Promenade und Hafenbecken terrassenartige Sitzmöglichkeiten als Podest integriert werden. Dadurch werden genügend Möglichkeiten zum Verweilen und Beobachten in unmittelbarer Nähe der Fischerboote entstehen. So erscheint dem Besucher

das Hafengeschehen als noch näher bzw. noch erlebbarer und das Interesse an dem naturnahen Beruf wird gesteigert.

Gestaltung der Oberflächen

Die Pflasterflächen sollen an das bestehende Pflaster im nord-westlichen Bereich des Hafens angepasst werden, damit der Hafen als Einheit wahrgenommen wird.

Kurzübersicht der Baukosten (Kostenannahme)

OZ	Kurztext	Netto-Preis
Titel 1	Baustelleneinrichtung und-räumung für wasserbauliche Maßnahmen	110.000,00 €
Titel 2	Tiefbauarbeiten	321.175,00 €
Titel 3	Steg A	1.023.459,00 €
Titel 4	Steg B	230.066,00 €
Titel 5	Steg C	75.900,00 €
Titel 6	Steg D	181.578,00 €
Titel 7	Steg E	187.900,00 €
Titel 8	Ausstattung der Stege A bis E	62.550,00 €
Titel 9	Technische Bearbeitung	284.800,00 €
	Summe netto	2.477.428,00 €
	Mehrwertsteuer	470.711,32 €
	Brutto	2.948.139,32 €



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

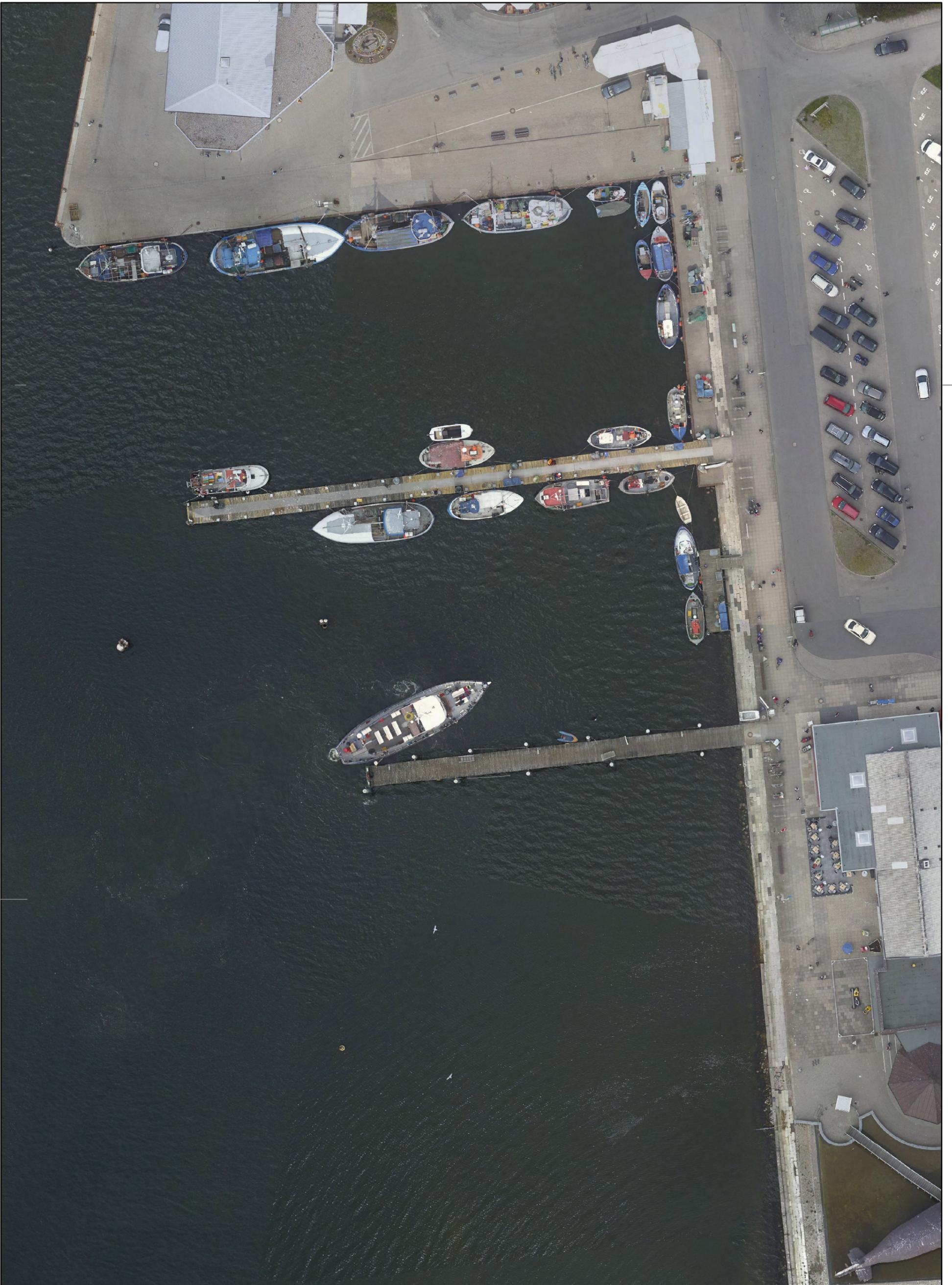
**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

**Anlage 2
Luftbild Hafen Burgstaaken**



Hafen Burgstaaken

Erstellt für Maßstab 1:500

0 28 m

Ersteller

Lafrenz

Erstellungsdatum

07.04.2021





**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

**Anlage 3
Übersicht Hafeninfrastrukturmaßnahme Burgstaaken**



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

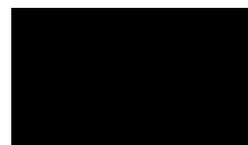
**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

**Anlage 4
LV Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Kurztext Leistungsverzeichnis



Projektdaten

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Stadt Fehmarn
Straße: Am Markt 1
PLZ/Ort: 23769 Fehmarn

Leistungsverzeichnis: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen
Gesamtsumme: 2.477.428,00 EUR

Angebotssumme: 2.477.428,00 EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: 470.711,32 EUR

Angebotssumme brutto: 2.948.139,32 EUR

Bei Zahlung innerhalb 60 Tagen ohne Abzug

Kurztext Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Titel	Bezeichnung	Seite
500	Außenanlagen und Freiflächen.....	4
510	Erdbau.....	4
511	Herstellung.....	4
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	4
3.	Steg A.....	4
7.	Steg E.....	6
520	Gründung, Unterbau.....	7
521	Baugrundverbesserung.....	7
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	7
3.	Steg A.....	7
522	Gründungen und Bodenplatten.....	8
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	8
3.	Steg A.....	8
529	Sonstiges zur KG 520.....	9
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	9
3.	Steg A.....	9
530	Oberbau, Deckschichten.....	10
531	Wege.....	10
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	10
2.	Tiefbauarbeiten.....	10
3.	Steg A.....	11
540	Baukonstruktionen.....	12
543	Wandkonstruktionen.....	12
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	12
3.	Steg A.....	12
544	Rampen, Treppen, Tribünen.....	13
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	13
3.	Steg A.....	13
4.	Steg B.....	15
5.	Steg C.....	16
7.	Steg E.....	17
546	Stege.....	18
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	18
3.	Steg A.....	18
4.	Steg B.....	23
5.	Steg C.....	26
6.	Steg D.....	27
7.	Steg E.....	29
550	Technische Anlagen.....	30
551	Abwasseranlagen.....	30
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	30
2.	Tiefbauarbeiten.....	30
3.	Steg A.....	31
552	Wasseranlagen.....	32
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	32
2.	Tiefbauarbeiten.....	32
3.	Steg A.....	33
556	Elektrische Anlagen.....	37
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	37
3.	Steg A.....	37
559	Sonstiges zur KG 560.....	41
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	41
2.	Tiefbauarbeiten.....	41
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen.....	42
561	Allgemeine Einbauten.....	42
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	42
8.	Ausstattung der Stege A bis E.....	42

Kurztext Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Titel	Bezeichnung	Seite
562	Besondere Einbauten.....	43
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	43
8.	Ausstattung der Stege A bis E.....	43
580	Wasserflächen.....	44
581	Befestigungen.....	44
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	44
2.	Tiefbauarbeiten.....	44
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen.....	45
591	Baustelleneinrichtung.....	45
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	45
1.	Baustelleneinrichtung und -räumung für wasserbauliche Maßn.....	45
593	Sicherungsmaßnahmen.....	46
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	46
3.	Steg A.....	46
594	Abbruchmaßnahmen.....	47
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	47
2.	Tiefbauarbeiten.....	47
3.	Steg A.....	48
4.	Steg B.....	49
7.	Steg E.....	50
597	Zusätzliche Maßnahmen.....	51
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	51
3.	Steg A.....	51
4.	Steg B.....	55
6.	Steg D.....	57
700	Baunebenkosten.....	58
710	Bauherrenaufgaben.....	58
714	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination.....	58
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	58
9.	Technische Bearbeitung.....	58
730	Objektplanung.....	59
733	Ingenieurbauwerke.....	59
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	59
9.	Technische Bearbeitung.....	59
740	Fachplanung.....	60
741	Tragwerksplanung.....	60
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	60
9.	Technische Bearbeitung.....	60
745	Ingenieurvermessung.....	61
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	61
9.	Technische Bearbeitung.....	61
760	Allgemeine Baunebenkosten.....	62
761	Gutachten und Beratung.....	62
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	62
9.	Technische Bearbeitung.....	62
762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen.....	63
2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen.....	63
9.	Technische Bearbeitung.....	63
	Zusammenstellung.....	64

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
500	Außenanlagen und Freiflächen				
510	Erdbau				
511	Herstellung				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.1.	Rückbau				
3.1.40.	DIN276_18 511 Herstellung Baugrube im Eckbereich zur Pier aufneh..	85,000	m ³	25,00	2.125,00
	Summe 3.1.		Rückbau		2.125,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Spundwandaarbeiten				
3.2.100.	DIN276_18 511 Herstellung Füllboden liefern und in den Bereich ..	830,000	m ³	25,00	20.750,00
Summe 3.2.	Spundwandaarbeiten				20.750,00
Summe 3.	Steg A				22.875,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Steg E				
7.1.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz				
7.1.40.	DIN276-4_09	311	Herstellung		
	DIN276-1_08	311	Baugrubenherstellung		
	DIN276_18	511	Herstellung		
	Nassbaggerarbeiten Yachthafenplatz See..	1,000	psch		18.000,00
	Summe 7.1.		Schwimmsteg mit Schwellenschutz		18.000,00
	Summe 7.		Steg E		18.000,00
	Summe LV		2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen		40.875,00
	Summe 511		Herstellung		40.875,00
	Summe 510		Erdbau		40.875,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

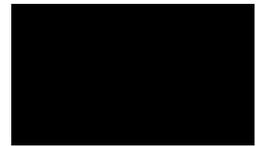
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
520	Gründung, Unterbau				
521	Baugrundverbesserung				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.2.	Spundwandaarbeiten				
3.2.70.	DIN276_18 521 Baugrundverbesserung Injektionsanker (System Titan) als Ver..	47,000	Stck	3.500,00	164.500,00
Summe 3.2.	Spundwandaarbeiten				164.500,00
Summe 3.	Steg A				164.500,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen				164.500,00
Summe 521	Baugrundverbesserung				164.500,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
522	Gründungen und Bodenplatten			
LV	2020V2			
3.	Steg A			
3.3.	Beton-, Stahlbeton- und Pflasterarbeiten			
3.3.10.	DIN276_18 522 Gründungen und Bodenplatten Stahlbetonholm als Aufleger für Riegel..	87,000 m	300,00	26.100,00
3.3.20.	DIN276_18 522 Gründungen und Bodenplatten Stahlbetonwinkeltraversen im Eckbereic..	19,000 m	580,00	11.020,00
Summe 3.3.	Beton-, Stahlbeton- und Pflasterarbeiten			37.120,00
Summe 3.	Steg A			37.120,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen			37.120,00
Summe 522	Gründungen und Bodenplatten			37.120,00

Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
529	Sonstiges zur KG 520				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.2.	Spundwandarbeiten				
3.2.90.	DIN276_18 529 Sonstiges zur KG 520 Zugversuch am Injektionsanker durchföh..	1,000	psch		4.000,00
Summe 3.2.		Spundwandarbeiten			4.000,00
Summe 3.		Steg A			4.000,00
Summe LV		2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen			4.000,00
Summe 529		Sonstiges zur KG 520			4.000,00
Summe 520		Gründung, Unterbau			205.620,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
530	Oberbau, Deckschichten				
531	Wege				
LV	2020V2				
2.	Tiefbauarbeiten				
2.1.	Rückbau und Oberflächen				
2.1.40.	DIN276_18 531 Wege Pflasterfläche, d = 10 cm, nach Steinw..	2.500,000	m ²	72,00	180.000,00
2.1.50.	DIN276_18 531 Wege Sonderpflasterflächen optischen Aufwer..	1,000	psch		5.000,00
2.1.100.	DIN276_18 531 Wege Hochborde einschließl. Rückenstütze ..	410,000	m	32,00	13.120,00
Summe 2.1.	Rückbau und Oberflächen				198.120,00
Summe 2.	Tiefbauarbeiten				198.120,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

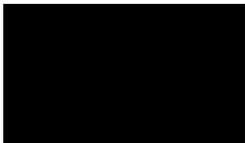
Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Steg A			
3.3.	Beton-, Stahlbeton- und Pflasterarbeiten			
3.3.30.	DIN276_18 531 Wege Betonsteinpflaster, gerumpelt, im Bere..	410,000 m ²	60,00	24.600,00
Summe 3.3.	Beton-, Stahlbeton- und Pflasterarbeiten			24.600,00
Summe 3.	Steg A			24.600,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen			222.720,00
Summe 531	Wege			222.720,00
Summe 530	Oberbau, Deckschichten			222.720,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
540	Baukonstruktionen			
543	Wandkonstruktionen			
LV	2020V2			
3.	Steg A			
3.2.	Spundwandaarbeiten			
3.2.20.	DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Stahlspundwand in statisch erforderlic..	1.200,000 m ²	185,00	222.000,00
3.2.30.	DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Stahlspundwand auf Endhöhe kürzen.	87,000 m	100,00	8.700,00
3.2.40.	DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Konsolen als Auflager der Doppelgurte ..	29,000 Stck	80,00	2.320,00
3.2.50.	DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Doppelgurt als Stahl-U-Profil gem. sta..	87,000 m	360,00	31.320,00
3.2.60.	DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Spundwandabdeckprofil rutschfest mit ..	87,000 m	205,00	17.835,00
3.2.80.	DIN276_18 543 Wandkonstruktionen Gurtbolzensystem mit je 2 Platten/Anke..	30,000 Stck	180,00	5.400,00
Summe 3.2.	Spundwandaarbeiten			287.575,00
Summe 3.	Steg A			287.575,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen			287.575,00
Summe 543	Wandkonstruktionen			287.575,00



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
544	Rampen, Treppen, Tribünen				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.3.	Beton-, Stahlbeton- und Pflasterarbeiten				
3.3.40.	DIN276_18 544 Rampen, Treppen, Tribünen Podest/Rampe/Treppenanlage einbauen ..	1,000	psch		17.000,00
	Summe 3.3.				17.000,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	Podest Steg A				
3.4.40.	DIN276_18 544 Rampen, Treppen, Tribünen Rampen zum Steg A und B liefern und ..	2,000	Stck	2.300,00	4.600,00
	Summe 3.4.		Podest Steg A		4.600,00
	Summe 3.		Steg A		21.600,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Steg B			
4.3.	Neubau des Parallelsteges B			
4.3.100.	DIN276_18 544 Rampen, Treppen, Tribünen Rampe zum Parallelsteg B liefern und ..	1,000 Stck	2.300,00	2.300,00
	Summe 4.3.			2.300,00
	Summe 4.	Steg B		2.300,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Steg C			
5.1.	Auswechslung Belag, der Diagon. aussteif., Ausstattung			
5.1.70.	DIN276_18 544 Rampen, Treppen, Tribünen Rampe zum Parallelsteg D liefern und ..	1,000 Stck	2.300,00	2.300,00
Summe 5.1.	Auswechslung Belag, der Diagon. ausste..			2.300,00
Summe 5.	Steg C			2.300,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Steg E			
7.1.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz			
7.1.30.	DIN276_18 544 Rampen, Treppen, Tribünen Rampe auf den Schwimmsteg einschließl...	1,000 psch		8.600,00
Summe 7.1.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz			8.600,00
Summe 7.	Steg E			8.600,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen			34.800,00
Summe 544	Rampen, Treppen, Tribünen			34.800,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
546	Stege				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.4.	Podest Steg A				
3.4.10.	DIN276_18 546 Stege Riegelhölzer einschließl. der Montagew..	107,000	m	40,00	4.280,00
3.4.20.	DIN276_18 546 Stege Belagholz und Stirnverkleidung im Bere..	100,000	m ²	250,00	25.000,00
3.4.30.	DIN276_18 546 Stege Anpassungsarbeiten für die Stegniederg..	1,000	psch		2.200,00
3.4.50.	DIN276_18 546 Stege Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Aufla..	19,000	Stck	120,00	2.280,00
3.4.60.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen für die Stegpfähle liefer..	19,000	Stck	285,00	5.415,00
3.4.70.	DIN276_18 546 Stege Pfettenhölzer liefern und montieren	24,000	m	40,00	960,00
3.4.80.	DIN276_18 546 Stege Geländer	58,000	m	210,00	12.180,00
	Summe 3.4. Podest Steg A				52.315,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.	Neubau der Auslegerstege				
3.5.20.	DIN276_18 546 Stege Stegpfähle liefern und niederbringen.	16,000	Stck	1.300,00	20.800,00
3.5.30.	DIN276_18 546 Stege Leitpfähle liefern und niederbringen.	4,000	Stck	1.300,00	5.200,00
3.5.40.	DIN276_18 546 Stege Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und ..	140,000	m	25,00	3.500,00
3.5.50.	DIN276_18 546 Stege Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Aufla..	12,000	Stck	120,00	1.440,00
3.5.60.	DIN276_18 546 Stege Diagonale Stahlwinkel liefern und an ..	16,000	Stck	135,00	2.160,00
3.5.70.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen für die Stegpfähle liefer..	8,000	Stck	285,00	2.280,00
3.5.80.	DIN276_18 546 Stege Pfettenhölzer liefern und montieren.	72,000	m	37,00	2.664,00
3.5.90.	DIN276_18 546 Stege Belagholz liefern und auf den Pfettenh..	78,000	m ²	98,00	7.644,00
3.5.100.	DIN276_18 546 Stege Kreuzklampen liefern und montieren.	10,000	Stck	150,00	1.500,00
3.5.110.	DIN276_18 546 Stege Versorgungssäulen für Wasser, Strom ..	6,000	Stck	2.450,00	14.700,00
3.5.120.	DIN276_18 546 Stege Ausstiegsleitern liefern und montieren.	6,000	Stck	1.200,00	7.200,00
Summe 3.5.	Neubau der Auslegerstege				69.088,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	Neubau Steg A2				
3.6.20.	DIN276_18 546 Stege Stegpfähle liefern und niederbringen.	12,000	Stck	1.300,00	15.600,00
3.6.30.	DIN276_18 546 Stege Leitpfähle liefern und niederbringen.	4,000	Stck	1.300,00	5.200,00
3.6.40.	DIN276_18 546 Stege Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und ..	105,000	m	25,00	2.625,00
3.6.50.	DIN276_18 546 Stege Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Aufla..	12,000	Stck	120,00	1.440,00
3.6.60.	DIN276_18 546 Stege Diagonale Stahlwinkel liefern und an ..	12,000	Stck	135,00	1.620,00
3.6.70.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen für die Stegpfähle liefer..	6,000	Stck	285,00	1.710,00
3.6.80.	DIN276_18 546 Stege Pfettenhölzer liefern und montieren	60,000	m	37,00	2.220,00
3.6.90.	DIN276_18 546 Stege Belagholz liefern und auf den Pfettenh..	70,000	m ²	98,00	6.860,00
3.6.100.	DIN276_18 546 Stege Kreuzklampen liefern und montieren.	8,000	Stck	150,00	1.200,00
3.6.110.	DIN276_18 546 Stege Versorgungssäulen für Wasser, Strom ..	2,000	Stck	2.450,00	4.900,00
3.6.120.	DIN276_18 546 Stege Ausstiegleitern liefern und montieren.	2,000	Stck	1.200,00	2.400,00
Summe 3.6.	Neubau Steg A2				45.775,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	Neubau Steg A3				
3.7.20.	DIN276_18 546 Stege Stegpfähle liefern und niederbringen.	30,000	Stck	1.300,00	39.000,00
3.7.30.	DIN276_18 546 Stege Leitpfähle liefern und niederbringen.	15,000	Stck	1.300,00	19.500,00
3.7.40.	DIN276_18 546 Stege Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und ..	263,000	m	25,00	6.575,00
3.7.50.	DIN276_18 546 Stege Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Aufla..	15,000	Stck	120,00	1.800,00
3.7.60.	DIN276_18 546 Stege Diagonale Stahlwinkel liefern und an ..	30,000	Stck	135,00	4.050,00
3.7.70.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen für die Stegpfähle liefer..	15,000	Stck	285,00	4.275,00
3.7.80.	DIN276_18 546 Stege Pfettenhölzer liefern und montieren	135,000	m	37,00	4.995,00
3.7.90.	DIN276_18 546 Stege Belagholz liefern und auf den Pfettenh..	160,000	m ²	98,00	15.680,00
3.7.100.	DIN276_18 546 Stege Kreuzklampen liefern und montieren.	30,000	Stck	150,00	4.500,00
3.7.110.	DIN276_18 546 Stege Versorgungssäulen für Wasser, Strom ..	3,000	Stck	2.450,00	7.350,00
3.7.120.	DIN276_18 546 Stege Ausstiegsleitern liefern und montieren.	4,000	Stck	1.200,00	4.800,00
3.7.130.	DIN276_18 546 Stege Abwasserannahmestelle herstellen	1,000	psch		15.000,00
Summe 3.7.	Neubau Steg A3				127.525,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.	Neubau Steg A4				
3.8.20.	DIN276_18 546 Stege Stegpfähle liefern und niederbringen.	26,000	Stck	1.300,00	33.800,00
3.8.30.	DIN276_18 546 Stege Leitpfähle liefern und niederbringen.	18,000	Stck	1.300,00	23.400,00
3.8.40.	DIN276_18 546 Stege Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und ..	230,000	m	25,00	5.750,00
3.8.50.	DIN276_18 546 Stege Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Aufla..	13,000	Stck	120,00	1.560,00
3.8.60.	DIN276_18 546 Stege Diagonale Stahlwinkel liefern und an ..	26,000	Stck	135,00	3.510,00
3.8.70.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen für die Stegpfähle liefer..	13,000	Stck	285,00	3.705,00
3.8.80.	DIN276_18 546 Stege Pfettenhölzer liefern und montieren	160,000	m	37,00	5.920,00
3.8.90.	DIN276_18 546 Stege Belagholz liefern und auf den Pfettenh..	175,000	m ²	98,00	17.150,00
3.8.100.	DIN276_18 546 Stege Kreuzklampen liefern und montieren.	26,000	Stck	150,00	3.900,00
3.8.110.	DIN276_18 546 Stege Versorgungssäulen für Wasser, Strom ..	4,000	Stck	2.450,00	9.800,00
3.8.120.	DIN276_18 546 Stege Ausstiegsleitern liefern und montieren.	4,000	Stck	1.200,00	4.800,00
Summe 3.8.	Neubau Steg A4				113.295,00
Summe 3.	Steg A				407.998,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Steg B				
4.2.	Neubau der Auslegerstege				
4.2.20.	DIN276_18 546 Stege Stegpfähle liefern und niederbringen.	16,000	Stck	1.300,00	20.800,00
4.2.30.	DIN276_18 546 Stege Leitpfähle liefern und niederbringen.	4,000	Stck	1.300,00	5.200,00
4.2.40.	DIN276_18 546 Stege Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und ..	140,000	m	25,00	3.500,00
4.2.50.	DIN276_18 546 Stege Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Aufla..	12,000	Stck	120,00	1.440,00
4.2.60.	DIN276_18 546 Stege Diagonale Stahlwinkel liefern und an ..	16,000	Stck	135,00	2.160,00
4.2.70.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen für die Stegpfähle liefer..	8,000	Stck	285,00	2.280,00
4.2.80.	DIN276_18 546 Stege Pfettenhölzer liefern und montieren	72,000	m	37,00	2.664,00
4.2.90.	DIN276_18 546 Stege Belagholz liefern und auf den Pfettenh..	78,000	m ²	98,00	7.644,00
4.2.100.	DIN276_18 546 Stege Kreuzklampen liefern und montieren.	10,000	Stck	150,00	1.500,00
Summe 4.2.	Neubau der Auslegerstege				47.188,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.	Neubau des Parallelsteges B				
4.3.20.	DIN276_18 546 Stege Stegpfähle aus Stahl einschließl. Korr..	26,000	Stck	1.530,00	39.780,00
4.3.30.	DIN276_18 546 Stege Heckpfähle aus Stahl einschließl. Pfah..	6,000	Stck	1.240,00	7.440,00
4.3.40.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen als UPE, feuerverzinkt, ..	130,000	m	61,00	7.930,00
4.3.50.	DIN276_18 546 Stege Pfeitenhölzer liefern und montieren	260,000	m	45,30	11.778,00
4.3.60.	DIN276_18 546 Stege Bohlenbelag liefern und montieren	200,000	m²	220,00	44.000,00
4.3.70.	DIN276_18 546 Stege Kreuzklampen liefern und montieren	7,000	Stck	150,00	1.050,00
4.3.80.	DIN276_18 546 Stege Versorgungssäulen für Wasser, Strom ..	2,000	Stck	2.450,00	4.900,00
4.3.90.	DIN276_18 546 Stege Ausstiegsleitern liefern und montieren.	2,000	Stck	1.200,00	2.400,00
Summe 4.3.	Neubau des Parallelsteges B				119.278,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.4.	Podest Parallelsteg B				
4.4.10.	DIN276_18 546 Stege Stütz- und Längsträger, HEB, liefern ..	40,000	m	250,00	10.000,00
4.4.20.	DIN276_18 546 Stege Stahlbetonaufleger für Querriegel hers..	40,000	m	130,00	5.200,00
4.4.30.	DIN276_18 546 Stege Riegelhölzer im Bereich des Podestes ..	115,000	m	40,00	4.600,00
4.4.40.	DIN276_18 546 Stege Belag und Stirnverkleidung im Bereich ..	80,000	m ²	220,00	17.600,00
4.4.50.	DIN276_18 546 Stege Anpassungsarbeiten für dein Einbau der..	1,000	psch		2.200,00
4.4.60.	DIN276_18 546 Stege Geländer	40,000	m	210,00	8.400,00
Summe 4.4.	Podest Parallelsteg B				48.000,00
Summe 4.	Steg B				214.466,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Steg C				
5.1.	Auswechslung Belag, der Diagon. aussteif., Ausstattung				
5.1.10.	DIN276_18 546 Stege Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen ..	1,000	psch		1.450,00
5.1.20.	DIN276_18 546 Stege Vorh. Ausstiegsleitern ausbauen und ..	4,000	Stck	1.400,00	5.600,00
5.1.30.	DIN276_18 546 Stege Beleuchtung gem. Stand der Technik aus..	3,000	Stck	1.800,00	5.400,00
5.1.40.	DIN276_18 546 Stege Versorgungssäulen für Wasser und Strom..	4,000	Stck	2.250,00	9.000,00
5.1.50.	DIN276_18 546 Stege Bohlenbelag komplett aufnehmen, überne..	175,000	m ²	250,00	43.750,00
5.1.60.	DIN276_18 546 Stege Statisch aussteifende Diagonalhölzer ..	24,000	Stck	350,00	8.400,00
Summe 5.1.	Auswechslung Belag, der Diagon. ausste..				73.600,00
Summe 5.	Steg C				73.600,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Steg D				
6.1.	Neubau des Parallelsteges D				
6.1.20.	DIN276_18 546 Stege Stegpfähle aus Stahl einschließl. Korr..	26,000	Stck	1.530,00	39.780,00
6.1.30.	DIN276_18 546 Stege Heckpfähle aus Stahl einschließl. Pfah..	6,000	Stck	1.240,00	7.440,00
6.1.40.	DIN276_18 546 Stege Doppelzangen als UPE, feuerverzinkt, ..	130,000	m	61,00	7.930,00
6.1.50.	DIN276_18 546 Stege Pfettenhölzer liefern und montieren	260,000	m	45,30	11.778,00
6.1.60.	DIN276_18 546 Stege Bohlenbelag liefern und montieren	200,000	m ²	220,00	44.000,00
6.1.70.	DIN276_18 546 Stege Kreuzklampen liefern und montieren	7,000	Stck	150,00	1.050,00
6.1.80.	DIN276_18 546 Stege Versorgungssäulen für Wasser, Strom ..	2,000	Stck	2.450,00	4.900,00
6.1.90.	DIN276_18 546 Stege Ausstiegsleitern liefern und montieren.	2,000	Stck	1.200,00	2.400,00
Summe 6.1.	Neubau des Parallelsteges D				119.278,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.	Podest Parallelsteg D				
6.2.10.	DIN276_18 546 Stege Stütz- und Längsträger, HEB, liefern ..	40,000	m	250,00	10.000,00
6.2.20.	DIN276_18 546 Stege Stahlbetonaufleger für Querriegel hers..	40,000	m	130,00	5.200,00
6.2.30.	DIN276_18 546 Stege Riegelhölzer im Bereich des Podestes ..	135,000	m	40,00	5.400,00
6.2.40.	DIN276_18 546 Stege Belag und Stirnverkleidung im Bereich ..	120,000	m ²	220,00	26.400,00
6.2.50.	DIN276_18 546 Stege Anpassungsarbeiten für dein Einbau der..	1,000	psch		2.200,00
6.2.60.	DIN276_18 546 Stege Geländer	40,000	m	210,00	8.400,00
Summe 6.2.	Podest Parallelsteg D				57.600,00
Summe 6.	Steg D				176.878,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Steg E				
7.1.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz				
7.1.10.	DIN276_18 546 Stege Schwimmsteg mit Schwellenschutz (Syste..	1,000	psch		140.000,00
7.1.20.	DIN276_18 546 Stege Ausstattung in den gegebenen Sicherhei..	1,000	psch		15.800,00
Summe 7.1.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz				155.800,00
Summe 7.	Steg E				155.800,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen				1.028.742,00
Summe 546	Stege				1.028.742,00
Summe 540	Baukonstruktionen				1.351.117,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
550	Technische Anlagen				
551	Abwasseranlagen				
LV	2020V2				
2.	Tiefbauarbeiten				
2.1.	Rückbau und Oberflächen				
2.1.70.	DIN276_18 551 Abwasseranlagen Schmutzwasseranschlüsse liefern und ..	2,000	Stck	550,00	1.100,00
2.1.120.	DIN276_18 551 Abwasseranlagen Anschlussleitung für Schmutzwasserentw..	32,000	m	255,00	8.160,00
Summe 2.1.	Rückbau und Oberflächen				9.260,00
Summe 2.	Tiefbauarbeiten				9.260,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Steg A				
3.7.	Neubau Steg A3				
3.7.160.	DIN276-4_09	222	Wasserversorgung		
	DIN276-1_08	222	Wasserversorgung		
	DIN276_18	551	Abwasseranlagen		
	Versorgungsleitungen Abwasser	55,000	m	125,00	6.875,00
	Summe 3.7.		Neubau Steg A3		6.875,00
	Summe 3.		Steg A		6.875,00
	Summe LV		2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen		16.135,00
	Summe 551		Abwasseranlagen		16.135,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
552	Wasseranlagen				
LV	2020V2				
2.	Tiefbauarbeiten				
2.1.	Rückbau und Oberflächen				
2.1.90.	DIN276_18 552 Wasseranlagen Längsentwässerung als ACO-Rinne liefer..	195,000	m	195,00	38.025,00
2.1.110.	DIN276_18 552 Wasseranlagen Anschlussleitungen für Oberflächenentw..	120,000	m	145,00	17.400,00
Summe 2.1.	Rückbau und Oberflächen				55.425,00
Summe 2.	Tiefbauarbeiten				55.425,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Steg A				
3.5.	Neubau der Auslegerstege				
3.5.140.	DIN276-4_09	222	Wasserversorgung		
	DIN276-1_08	222	Wasserversorgung		
	DIN276_18	552	Wasseranlagen		
	Versorgungsleitungen Wasser	55,000	m	55,00	3.025,00
	Summe 3.5.		Neubau der Auslegerstege		3.025,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	Neubau Steg A2				
3.6.140.	DIN276-4_09	222	Wasserversorgung		
	DIN276-1_08	222	Wasserversorgung		
	DIN276_18	552	Wasseranlagen		
	Versorgungsleitungen Wasser	15,000	m	55,00	825,00
	Summe 3.6.		Neubau Steg A2		825,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

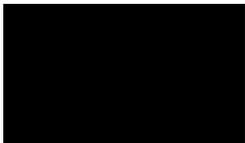
Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	Neubau Steg A3				
3.7.150.	DIN276-4_09	222	Wasserversorgung		
	DIN276-1_08	222	Wasserversorgung		
	DIN276_18	552	Wasseranlagen		
	Versorgungsleitungen Wasser	55,000	m	55,00	3.025,00
	Summe 3.7.		Neubau Steg A3		3.025,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.	Neubau Steg A4				
3.8.140.	DIN276-4_09	222	Wasserversorgung		
	DIN276-1_08	222	Wasserversorgung		
	DIN276_18	552	Wasseranlagen		
	Versorgungsleitungen Wasser	55,000	m	55,00	3.025,00
	Summe 3.8.		Neubau Steg A4		3.025,00
	Summe 3.		Steg A		9.900,00
	Summe LV		2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen		65.325,00
	Summe 552		Wasseranlagen		65.325,00



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
556	Elektrische Anlagen				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.5.	Neubau der Auslegerstege				
3.5.130.	DIN276-4_09	225	Stromversorgung		
	DIN276-1_08	225	Stromversorgung		
	DIN276_18	556	Elektrische Anlagen		
	Versorgungsleitungen Strom	55,000	m	57,00	3.135,00
	Summe 3.5.		Neubau der Auslegerstege		3.135,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	Neubau Steg A2				
3.6.130.	DIN276-4_09	225	Stromversorgung		
	DIN276-1_08	225	Stromversorgung		
	DIN276_18	556	Elektrische Anlagen		
	Versorgungsleitungen Strom	15,000	m	57,00	855,00
	Summe 3.6.		Neubau Steg A2		855,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

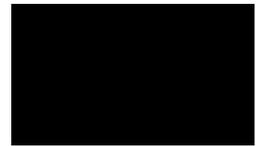
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	Neubau Steg A3				
3.7.140.	DIN276-4_09	225	Stromversorgung		
	DIN276-1_08	225	Stromversorgung		
	DIN276_18	556	Elektrische Anlagen		
	Versorgungsleitungen Strom	55,000	m	57,00	3.135,00
	Summe 3.7.		Neubau Steg A3		3.135,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.	Neubau Steg A4				
3.8.130.	DIN276-4_09	225	Stromversorgung		
	DIN276-1_08	225	Stromversorgung		
	DIN276_18	556	Elektrische Anlagen		
	Versorgungsleitungen Strom	55,000	m	57,00	3.135,00
Summe 3.8.	Neubau Steg A4				3.135,00
Summe 3.	Steg A				10.260,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen				10.260,00
Summe 556	Elektrische Anlagen				10.260,00

Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
559	Sonstiges zur KG 560				
LV	2020V2				
2.	Tiefbauarbeiten				
2.1.	Rückbau und Oberflächen				
2.1.60.	DIN276_18 559 Sonstiges zur KG 560 Anschluss für Wasser, Strom und Beleuc..	1,000	psch		15.000,00
Summe 2.1.		Rückbau und Oberflächen			15.000,00
Summe 2.		Tiefbauarbeiten			15.000,00
Summe LV		2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen			15.000,00
Summe 559		Sonstiges zur KG 560			15.000,00
Summe 550		Technische Anlagen			106.720,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
 LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
561	Allgemeine Einbauten			
LV	2020V2			
8.	Ausstattung der Stege A bis E			
8.1.	Ausstattung			
8.1.10.	DIN276_18 561 Allgemeine Einbauten Sitzmöglichkeiten in den Bereichen der..	9,000 Stck	1.350,00	12.150,00
8.1.20.	DIN276_18 561 Allgemeine Einbauten Informationsschilder mit Darstellung ..	1,000 psch		8.400,00
8.1.50.	DIN276_18 561 Allgemeine Einbauten Laternen einschließl. des Stromanschlu..	10,000 Stck	2.400,00	24.000,00
8.1.60.	DIN276_18 561 Allgemeine Einbauten Mülleimer liefern und einschließl. all..	6,000 Stck	850,00	5.100,00
8.1.70.	DIN276_18 561 Allgemeine Einbauten Vorhandene Fahrradständer ausbauen und..	1,000 psch		600,00
8.1.80.	DIN276_18 561 Allgemeine Einbauten Neue Fahrradständer liefern und einbauen	1,000 psch		3.900,00
Summe 8.1. Ausstattung				54.150,00
Summe 8. Ausstattung der Stege A bis E				54.150,00
Summe LV 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen				54.150,00
Summe 561 Allgemeine Einbauten				54.150,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

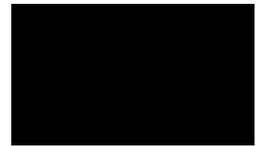
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
562	Besondere Einbauten			
LV	2020V2			
8.	Ausstattung der Stege A bis E			
8.1.	Ausstattung			
8.1.30.	DIN276_18 562 Besondere Einbauten Windrose in Kupferlegierung liefern ..	1,000 Stck	5.600,00	5.600,00
8.1.40.	DIN276_18 562 Besondere Einbauten Kupferband mit Angabe des Längengrades..	1,000 psch		2.800,00
Summe 8.1.	Ausstattung			8.400,00
Summe 8.	Ausstattung der Stege A bis E			8.400,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen			8.400,00
Summe 562	Besondere Einbauten			8.400,00
Summe 560	Einbauten in Außenanlagen und Freifläc..			62.550,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

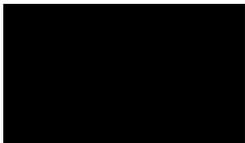
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
580	Wasserflächen				
581	Befestigungen				
LV	2020V2				
2.	Tiefbauarbeiten				
2.1.	Rückbau und Oberflächen				
2.1.80.	DIN276_18 581 Befestigungen Eisensilikat liefern und auf den desol..	100,000	TO	56,00	5.600,00
Summe 2.1.	Rückbau und Oberflächen				5.600,00
Summe 2.	Tiefbauarbeiten				5.600,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen				5.600,00
Summe 581	Befestigungen				5.600,00
Summe 580	Wasserflächen				5.600,00

Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
 LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen			
591	Baustelleneinrichtung			
LV	2020V2			
1.	Baustelleneinrichtung und -räumung für wasserbauliche Maßnahmen			
1.1.	Baustelleneinrichtung Gesamt			
1.1.10.	DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung und -räumung für wasserbauliche Maßnahmen einschließl. aller hierfür erforderlic.. Gerätschaften.	1,000 psch		80.000,00
1.1.20.	DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung und -räumung für..	1,000 psch		30.000,00
	Summe 1.1. Baustelleneinrichtung Gesamt			110.000,00
	Summe 1. Baustelleneinrichtung und -räumung für..			110.000,00
	Summe LV 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen			110.000,00
	Summe 591 Baustelleneinrichtung			110.000,00



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
593	Sicherungsmaßnahmen				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.2.	Spundwandaarbeiten				
3.2.10.	DIN276_18 593 Sicherungsmaßnahmen Seegrund in Rammtrasse 1 m tief durchg..	87,000	m	80,00	6.960,00
	Summe 3.2.				6.960,00
	Summe 3.				6.960,00
	Summe LV				6.960,00
	Summe 593				6.960,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
594	Abbruchmaßnahmen				
LV	2020V2				
2.	Tiefbauarbeiten				
2.1.	Rückbau und Oberflächen				
2.1.10.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Vorhandene Einrichtungsgegenstände abb..	1,000	psch		3.750,00
2.1.20.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Reduzierung der Fahrbreite auf rd. 5,0..	1,000	psch		7.500,00
2.1.30.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Vorhandene Gehwegplatten und Pflaster ..	2.210,000	m ²	12,00	26.520,00
Summe 2.1.	Rückbau und Oberflächen				37.770,00
Summe 2.	Tiefbauarbeiten				37.770,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrstrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Steg A				
3.1.	Rückbau				
3.1.10.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Vorhandene Pfähle zum Steg A trennen ..	10,000	Stck	180,00	1.800,00
3.1.20.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Vorhandene Klampen einschließl. Spundw..	87,000	m	58,00	5.046,00
3.1.30.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Vorhandenes Pflaster parallel zum Steg..	340,000	m ²	15,00	5.100,00
3.1.50.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Vorhandene Spundwand einschließl. Holm..	12,000	m	100,00	1.200,00
3.1.60.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Rückbau Steg A Oberflächen und Reperat..	1,000	psch		2.000,00
	Summe 3.1.		Rückbau		15.146,00
	Summe 3.		Steg A		15.146,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

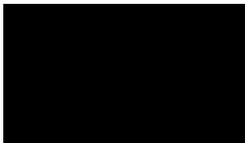
Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Steg B				
4.1.	Rückbau				
4.1.10.	DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Rückbau und Übernahme der rückgebauten..	1,000	psch		7.400,00
	Summe 4.1.		Rückbau		7.400,00
	Summe 4.		Steg B		7.400,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

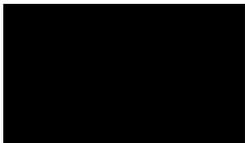
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Steg E				
7.1.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz				
7.1.50.	DIN276_18	594	Abbruchmaßnahmen		
	Steine wegräumen	1,000	psch		5.500,00
	Summe 7.1.		Schwimmsteg mit Schwellenschutz		5.500,00
	Summe 7.		Steg E		5.500,00
	Summe LV		2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen		65.816,00
	Summe 594		Abbruchmaßnahmen		65.816,00



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

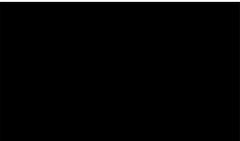
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
597	Zusätzliche Maßnahmen				
LV	2020V2				
3.	Steg A				
3.5.	Neubau der Auslegerstege				
3.5.10.	DIN276_18 597 Zusätzliche Maßnahmen Freilegen der Rammsohle und wieder zup..	1,000	psch		1.200,00
Summe 3.5.	Neubau der Auslegerstege				1.200,00



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	Neubau Steg A2				
3.6.10.	DIN276_18 597 Zusätzliche Maßnahmen Freilegen der Rammsohle und wieder zup..	1,000	psch		450,00
	Summe 3.6.		Neubau Steg A2		450,00



Kurztext Leistungsverzeichnis

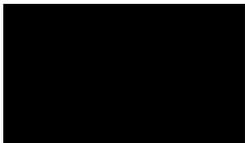
Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	Neubau Steg A3				
3.7.10.	DIN276_18 597 Zusätzliche Maßnahmen Freilegen der Rammsohle und wieder zup..	1,000	psch		1.200,00
	Summe 3.7.		Neubau Steg A3		1.200,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

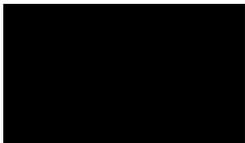
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.	Neubau Steg A4				
3.8.10.	DIN276_18 597 Zusätzliche Maßnahmen Freilegen der Rammsohle und wieder zup..	1,000	psch		1.200,00
	Summe 3.8.				1.200,00
	Summe 3.				4.050,00



Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Steg B				
4.2.	Neubau der Auslegerstege				
4.2.10.	DIN276_18 597 Zusätzliche Maßnahmen Freilegen der Rammsole und wieder zup..	1,000	psch		1.200,00
	Summe 4.2.				1.200,00

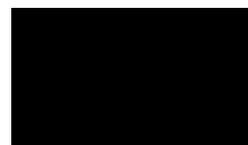


Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.	Neubau des Parallelsteges B				
4.3.10.	DIN276_18 597 Zusätzliche Maßnahmen Freilegen der Rammsohle und wieder zup..	1,000	psch		4.700,00
Summe 4.3.	Neubau des Parallelsteges B				4.700,00
Summe 4.	Steg B				5.900,00

Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
 LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Steg D			
6.1.	Neubau des Parallelsteges D			
6.1.10.	DIN276_18 597 Zusätzliche Maßnahmen Freilegen der Rammsohle und wieder zup..	1,000 psch		4.700,00
Summe 6.1.	Neubau des Parallelsteges D			4.700,00
Summe 6.	Steg D			4.700,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen			14.650,00
Summe 597	Zusätzliche Maßnahmen			14.650,00
Summe 590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen ..			197.426,00
Summe 500	Außenanlagen und Freiflächen			2.192.628,00

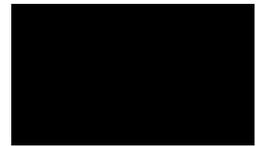
Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
 LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
700	Baunebenkosten			
710	Bauherrenaufgaben			
714	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination			
LV	2020V2			
9.	Technische Bearbeitung			
9.1.	Technische Bearbeitung			
9.1.60.	DIN276_18 SiGeKo	714 1,000 psch	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinat..	9.000,00
Summe 9.1. Technische Bearbeitung				9.000,00
Summe 9. Technische Bearbeitung				9.000,00
Summe LV 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen				9.000,00
Summe 714 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoor..				9.000,00
Summe 710 Bauherrenaufgaben				9.000,00

Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

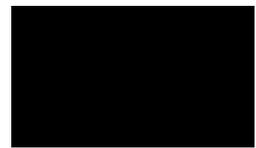
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
730	Objektplanung				
733	Ingenieurbauwerke				
LV	2020V2				
9.	Technische Bearbeitung				
9.1.	Technische Bearbeitung				
9.1.10.	DIN276_18 Objektplanung	733	Ingenieurbauwerke	1,000 psch	90.000,00
Summe 9.1.		Technische Bearbeitung			90.000,00
Summe 9.		Technische Bearbeitung			90.000,00
Summe LV		2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen			90.000,00
Summe 733		Ingenieurbauwerke			90.000,00
Summe 730		Objektplanung			90.000,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
740	Fachplanung				
741	Tragwerksplanung				
LV	2020V2				
9.	Technische Bearbeitung				
9.1.	Technische Bearbeitung				
9.1.20.	DIN276_18 741 Tragwerksplanung Tragwerksplanung	1,000	psch		85.000,00
Summe 9.1.	Technische Bearbeitung				85.000,00
Summe 9.	Technische Bearbeitung				85.000,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen				85.000,00
Summe 741	Tragwerksplanung				85.000,00

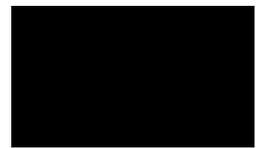
Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
745	Ingenieurvermessung			
LV	2020V2			
9.	Technische Bearbeitung			
9.1.	Technische Bearbeitung			
9.1.50.	DIN276_18 745 Ingenieurvermessung Vermessungsarbeiten	1,000 psch		12.500,00
Summe 9.1.		Technische Bearbeitung		12.500,00
Summe 9.		Technische Bearbeitung		12.500,00
Summe LV		2020V2 Hafeninfrastrukturmaßnahmen		12.500,00
Summe 745		Ingenieurvermessung		12.500,00
Summe 740		Fachplanung		97.500,00

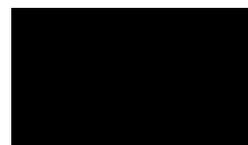
Kurztext Leistungsverzeichnis



Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
 LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
760	Allgemeine Baunebenkosten			
761	Gutachten und Beratung			
LV	2020V2			
9.	Technische Bearbeitung			
9.1.	Technische Bearbeitung			
9.1.40.	DIN276_18 761 Gutachten und Beratung Baugrunderkundung/-gutachten	1,000 psch		35.000,00
9.1.70.	DIN276_18 761 Gutachten und Beratung Betonsachverständiger	1,000 psch		5.000,00
9.1.80.	DIN276_18 761 Gutachten und Beratung Taucher Bestandsuntersuchung Spw	1,000 psch		4.500,00
9.1.90.	DIN276_18 761 Gutachten und Beratung Bestandsuntersuchung Pfähle Steg C	1,000 psch		3.800,00
Summe 9.1. Technische Bearbeitung				48.300,00
Summe 9. Technische Bearbeitung				48.300,00
Summe LV 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen				48.300,00
Summe 761 Gutachten und Beratung				48.300,00

Kurztext Leistungsverzeichnis



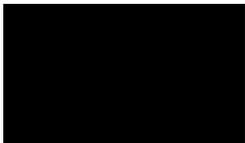
Projekt: 17128000 Kommunalhafen Burgstaaken
 LV: 2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen			
LV	2020V2			
9.	Technische Bearbeitung			
9.1.	Technische Bearbeitung			
9.1.30.	DIN276_18 Prüfstatiker	762 Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen 1,000 psch		40.000,00
Summe 9.1.	Technische Bearbeitung			40.000,00
Summe 9.	Technische Bearbeitung			40.000,00
Summe LV	2020V2 Hafeninfrasturkturmaßnahmen			40.000,00
Summe 762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen			40.000,00
Summe 760	Allgemeine Baunebenkosten			88.300,00
Summe 700	Baunebenkosten			284.800,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
500	Außenanlagen und Freiflächen	
510	Erdbau	40.875,00
520	Gründung, Unterbau	205.620,00
530	Oberbau, Deckschichten	222.720,00
540	Baukonstruktionen	1.351.117,00
550	Technische Anlagen	106.720,00
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	62.550,00
580	Wasserflächen	5.600,00
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	197.426,00
	Summe 500	
	Außenanlagen und Freiflächen	2.192.628,00



Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

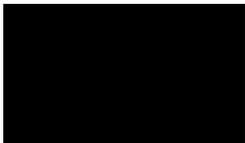
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
510	Erdbau	
511	Herstellung	40.875,00
	Summe 510 Erdbau	40.875,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
520	Gründung, Unterbau	
521	Baugrundverbesserung	164.500,00
522	Gründungen und Bodenplatten	37.120,00
529	Sonstiges zur KG 520	4.000,00
	Summe 520	205.620,00



**Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
530	Oberbau, Deckschichten	
531	Wege	222.720,00
Summe 530	Oberbau, Deckschichten	222.720,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
540	Baukonstruktionen	
543	Wandkonstruktionen	287.575,00
544	Rampen, Treppen, Tribünen	34.800,00
546	Stege	1.028.742,00
	Summe 540	1.351.117,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

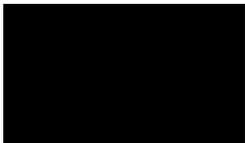
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
550	Technische Anlagen	
551	Abwasseranlagen	16.135,00
552	Wasseranlagen	65.325,00
556	Elektrische Anlagen	10.260,00
559	Sonstiges zur KG 560	15.000,00
	Summe 550	
	Technische Anlagen	106.720,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	
561	Allgemeine Einbauten	54.150,00
562	Besondere Einbauten	8.400,00
	Summe 560	Einbauten in Außenanlagen und Freifläc..
		62.550,00



**Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
580	Wasserflächen	
581	Befestigungen	5.600,00
	Summe 580	5.600,00
	Wasserflächen	



**Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

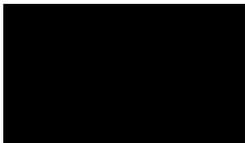
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	
591	Baustelleneinrichtung	110.000,00
593	Sicherungsmaßnahmen	6.960,00
594	Abbruchmaßnahmen	65.816,00
597	Zusätzliche Maßnahmen	14.650,00
Summe 590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen ..	197.426,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

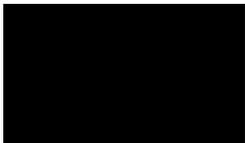
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
700	Baunebenkosten	
710	Bauherrenaufgaben	9.000,00
730	Objektplanung	90.000,00
740	Fachplanung	97.500,00
760	Allgemeine Baunebenkosten	88.300,00
	Summe 700	
	Baunebenkosten	284.800,00



**Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
710	Bauherrenaufgaben	
714	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	9.000,00
	Summe 710	9.000,00
	Bauherrenaufgaben	



**Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

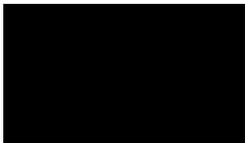
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
730	Objektplanung	
733	Ingenieurbauwerke	90.000,00
	Summe 730	
	Objektplanung	90.000,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung



Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
740	Fachplanung	
741	Tragwerksplanung	85.000,00
745	Ingenieurvermessung	12.500,00
	Summe 740	
	Fachplanung	97.500,00



Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 17128000 **Kommunalhafen Burgstaaken**
LV: 2020V2 **Hafeninfrastrukturmaßnahmen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
760	Allgemeine Baunebenkosten	
761	Gutachten und Beratung	48.300,00
762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen	40.000,00
	Summe 760	88.300,00



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

**Anlage 5
Kostenschätzung Hafeninfrastrukturmaßnahme**

Struktur	OZ	Kurztext	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag	DIN276_18	DIN276_18 Bezeichnung
	2020V2	Hafeninfrastrukturmaßnahmen				2.477.428,00		
	1.	Baustelleneinrichtung und -räumung für wasserbauliche Maßnahmen				110.000,00		
	1.1.	Baustelleneinrichtung Gesamt				110.000,00		
	1.1.10.	Baustelleneinrichtung und -räumung für wasserbauliche Maßnahmen einschließl. aller hierfür erforderlichen Gerätschaften.	1,000	psch	80.000,00	80.000,00	591	Baustelleneinrichtung
	1.1.20.	Baustelleneinrichtung und -räumung für die Arbeiten an Land.	1,000	psch	30.000,00	30.000,00	591	Baustelleneinrichtung
	2.	Tiefbauarbeiten				321.175,00		
	2.1.	Rückbau und Oberflächen				321.175,00		
	2.1.10.	Vorhandene Einrichtungsgegenstände abbauen, übernehmen und entsorgen.	1,000	psch	3.750,00	3.750,00	594	Abbruchmaßnahmen
	2.1.20.	Reduzierung der Fahrbreite auf rd. 5,00 m zur Verbreiterung des Promenadenbereiches vor den Steganlagen.	1,000	psch	7.500,00	7.500,00	594	Abbruchmaßnahmen
	2.1.30.	Vorhandene Gehwegplatten und Pflaster einschließl. Unterbau aufnehmen, abfahren und entsorgen.	2.210,000	m²	12,00	26.520,00	594	Abbruchmaßnahmen
	2.1.40.	Pflasterfläche, d = 10 cm, nach Steinwahl des Auftraggebers einschließl. Unterbau liefern und einbauen.	2.500,000	m²	72,00	180.000,00	531	Wege
	2.1.50.	Sonderpflasterflächen optischen Aufwertung und Anpassungen als Streifen- und Kleinpflaster einschließl. Unterbau herstellen.	1,000	psch	5.000,00	5.000,00	531	Wege
	2.1.60.	Anschluss für Wasser, Strom und Beleuchtung herstellen, einschließl. aller Nebenleistungen.	1,000	psch	15.000,00	15.000,00	559	Sonstiges zur KG 560
	2.1.70.	Schmutzwasseranschlüsse liefern und herstellen (2 St.).	2,000	Stck	550,00	1.100,00	551	Abwasseranlagen
	2.1.80.	Eisenstikkaat liefern und auf den desolaten Böschungsbereichen, bestehend aus Betonblocksteinen in einer Stärke von 0,25 m aufbauen.	100,000	TO	56,00	5.600,00	581	Befestigungen
	2.1.90.	Längsentwässerung als ACO-Rinne liefern und herstellen.	195,000	m	195,00	38.025,00	552	Wasseranlagen
	2.1.100.	Hochborde einschließl. Rückenstütze liefern und einbauen.	410,000	m	32,00	13.120,00	531	Wege
	2.1.110.	Anschlussleitungen für Oberflächenentwässerung liefern und einbauen.	120,000	m	145,00	17.400,00	552	Wasseranlagen
	2.1.120.	Anschlussleitung für Schmutzwasserentwässerung einschließl. 2 Schächten liefern und einbauen.	32,000	m	255,00	8.160,00	551	Abwasseranlagen
	3.	Steg A				1.023.459,00		
	3.1.	Rückbau				17.271,00		
	3.1.10.	Vorhandene Pfähle zum Steg A trennen und übernehmen.	10,000	Stck	180,00	1.800,00	594	Abbruchmaßnahmen
	3.1.20.	Vorhandene Klampen einschließl. Spundwandabdeckung rückbauen und übernehmen.	87,000	m	58,00	5.046,00	594	Abbruchmaßnahmen
	3.1.30.	Vorhandenes Pflaster parallel zum Steg A und im Eckbereich zur Pier aufnehmen und übernehmen.	340,000	m²	15,00	5.100,00	594	Abbruchmaßnahmen
	3.1.40.	Baugrube im Eckbereich zur Pier aufnehmen und übernehmen.	85,000	m³	25,00	2.125,00	511	Herstellung
	3.1.50.	Vorhandene Spundwand einschließl. Holm im Eckbereich zur Pier über Wasser kürzen und übernehmen.	12,000	m	100,00	1.200,00	594	Abbruchmaßnahmen
	3.1.60.	Rückbau Steg A Oberflächen und Reparatur 4 Bereiche	1,000	psch	2.000,00	2.000,00	594	Abbruchmaßnahmen
	3.2.	Spundwandarbeiten				483.785,00		
	3.2.10.	Seegrund in Rammtrasse 1 m tief durchgreifen und Rammplanum herstellen.	87,000	m	80,00	6.960,00	593	Sicherungsmaßnahmen
	3.2.20.	Stahlspundwand in statisch erforderlichem Profil und Güte liefern und lotrecht auf Endtiefe niederbringen.	1.200,000	m²	185,00	222.000,00	543	Wandkonstruktionen
	3.2.30.	Stahlspundwand auf Endhöhe kürzen.	87,000	m	100,00	8.700,00	543	Wandkonstruktionen
	3.2.40.	Konsolen als Auflager der Doppelgurte liefern und innenseitig der Spundwand senkrecht aufschweißen.	29,000	Stck	80,00	2.320,00	543	Wandkonstruktionen
	3.2.50.	Doppelgurt als Stahl-U-Profil gem. statisch erforderlichem Profil und Güte liefern und auf Konsolen ablegen und sichern.	87,000	m	360,00	31.320,00	543	Wandkonstruktionen
	3.2.60.	Spundwandabdeckprofil rutschfest mit Wulst liefern und aufschweißen.	87,000	m	205,00	17.835,00	543	Wandkonstruktionen
	3.2.70.	Injektionsanker (System Titan) als Verpresspfahl gem. den statischen Erfordernissen liefern und einbringen, einschließl. Lochbohrung in vorhandene Spundwand.	47,000	Stck	3.500,00	164.500,00	521	Baugrundverbesserung
	3.2.80.	Gurtbolzensystem mit je 2 Platten/Anker liefern und einbauen.	30,000	Stck	180,00	5.400,00	543	Wandkonstruktionen
	3.2.90.	Zugversuch am Injektionsanker durchführen einschließl. Nachweis des Ergebnisses.	1,000	psch	4.000,00	4.000,00	529	Sonstiges zur KG 520
	3.2.100.	Füllboden liefern und in den Bereich zwischen vorhandener und neuer Spundwand auffüllen	830,000	m³	25,00	20.750,00	511	Herstellung
	3.3.	Beton-, Stahlbeton- und Pflasterarbeiten				78.720,00		
	3.3.10.	Stahlbetonholm als Auflager für Riegelhölzer des Holzpodestes im Bereich des Steges A herstellen.	87,000	m	300,00	26.100,00	522	Gründungen und Bodenplatten
	3.3.20.	Stahlbetonwinkeltraversen im Eckbereich der Pier liefern und einbauen.	19,000	m	580,00	11.020,00	522	Gründungen und Bodenplatten
	3.3.30.	Betonsteinpflaster, gerumpelt, im Bereich des Arbeitspodestes einschließl. Unterbau liefern und einbauen.	410,000	m²	60,00	24.600,00	531	Wege
	3.3.40.	Podest/Rampe/Treppenanlage einbauen und liefern	1,000	psch	17.000,00	17.000,00	544	Rampen, Treppen, Tribünen
	3.4.	Podest Steg A				56.915,00		
	3.4.10.	Riegelhölzer einschließl. der Montagewinkel im Bereich des Podestes liefern und montieren	107,000	m	40,00	4.280,00	546	Stege
	3.4.20.	Belagholz und Stirnverkleidung im Bereich des Podestes liefern und montieren	100,000	m²	250,00	25.000,00	546	Stege
	3.4.30.	Anpassungsarbeiten für die Stegniedergänge ausführen.	1,000	psch	2.200,00	2.200,00	546	Stege
	3.4.40.	Rampen zum Steg A und B liefern und montieren.	2,000	Stck	2.300,00	4.600,00	544	Rampen, Treppen, Tribünen
	3.4.50.	Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Auflager für die Längshölzer liefern und montieren.	19,000	Stck	120,00	2.280,00	546	Stege
	3.4.60.	Doppelzangen für die Stegpfähle liefern und montieren	19,000	Stck	285,00	5.415,00	546	Stege
	3.4.70.	Pfettenhölzer liefern und montieren	24,000	m	40,00	960,00	546	Stege
	3.4.80.	Geländer	58,000	m	210,00	12.180,00	546	Stege
	3.5.	Neubau der Auslegerstege				76.448,00		
	3.5.10.	Freilegen der Rammsohle und wieder zupacken im Bereich der niederzubringenden Stegpfähle.	1,000	psch	1.200,00	1.200,00	597	Zusätzliche Maßnahmen

Struktur	OZ	Kurztext	Menge	ME	Einheitsprei s	Gesamtbetr ag	DIN276_18	DIN276_18 Bezeichnung
	3.5.20.	Stegpfähle liefern und niederbringen.	16,000	Stck	1.300,00	20.800,00	546	Stege
	3.5.30.	Leitpfähle liefern und niederbringen.	4,000	Stck	1.300,00	5.200,00	546	Stege
	3.5.40.	Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und montieren.	140,000	m	25,00	3.500,00	546	Stege
	3.5.50.	Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Auflager für die Längshölzer liefern und montieren.	12,000	Stck	120,00	1.440,00	546	Stege
	3.5.60.	Diagonale Stahlwinkel liefern und an die Stegpfähle montieren.	16,000	Stck	135,00	2.160,00	546	Stege
	3.5.70.	Doppelzangen für die Stegpfähle liefern und montieren.	8,000	Stck	285,00	2.280,00	546	Stege
	3.5.80.	Pfettenhölzer liefern und montieren.	72,000	m	37,00	2.664,00	546	Stege
	3.5.90.	Belagholz liefern und auf den Pfettenhölzern der Auslegerstege montieren	78,000	m²	98,00	7.644,00	546	Stege
	3.5.100.	Kreuzklampen liefern und montieren.	10,000	Stck	150,00	1.500,00	546	Stege
	3.5.110.	Versorgungssäulen für Wasser, Strom und Beleuchtung einschließl. der erforderlichen Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen liefern und aufstellen.	6,000	Stck	2.450,00	14.700,00	546	Stege
	3.5.120.	Ausstiegsleitern liefern und montieren.	6,000	Stck	1.200,00	7.200,00	546	Stege
	3.5.130.	Versorgungsleitungen Strom	55,000	m	57,00	3.135,00	556	Elektrische Anlagen
	3.5.140.	Versorgungsleitungen Wasser	55,000	m	55,00	3.025,00	552	Wasseranlagen
	3.6.	Neubau Steg A2				47.905,00		
	3.6.10.	Freilegen der Rammsohle und wieder zupacken im Bereich der niederzubringenden Stegpfähle.	1,000	psch	450,00	450,00	597	Zusätzliche Maßnahmen
	3.6.20.	Stegpfähle liefern und niederbringen.	12,000	Stck	1.300,00	15.600,00	546	Stege
	3.6.30.	Leitpfähle liefern und niederbringen.	4,000	Stck	1.300,00	5.200,00	546	Stege
	3.6.40.	Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und montieren.	105,000	m	25,00	2.625,00	546	Stege
	3.6.50.	Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Auflager für die Längshölzer liefern und montieren.	12,000	Stck	120,00	1.440,00	546	Stege
	3.6.60.	Diagonale Stahlwinkel liefern und an die Stegpfähle montieren.	12,000	Stck	135,00	1.620,00	546	Stege
	3.6.70.	Doppelzangen für die Stegpfähle liefern und montieren.	6,000	Stck	285,00	1.710,00	546	Stege
	3.6.80.	Pfettenhölzer liefern und montieren	60,000	m	37,00	2.220,00	546	Stege
	3.6.90.	Belagholz liefern und auf den Pfettenhölzern der Auslegerstege montieren	70,000	m²	98,00	6.860,00	546	Stege
	3.6.100.	Kreuzklampen liefern und montieren.	8,000	Stck	150,00	1.200,00	546	Stege
	3.6.110.	Versorgungssäulen für Wasser, Strom und Beleuchtung einschließl. der erforderlichen Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen liefern und aufstellen.	2,000	Stck	2.450,00	4.900,00	546	Stege
	3.6.120.	Ausstiegsleitern liefern und montieren.	2,000	Stck	1.200,00	2.400,00	546	Stege
	3.6.130.	Versorgungsleitungen Strom	15,000	m	57,00	855,00	556	Elektrische Anlagen
	3.6.140.	Versorgungsleitungen Wasser	15,000	m	55,00	825,00	552	Wasseranlagen
	3.7.	Neubau Steg A3				141.760,00		
	3.7.10.	Freilegen der Rammsohle und wieder zupacken im Bereich der niederzubringenden Stegpfähle.	1,000	psch	1.200,00	1.200,00	597	Zusätzliche Maßnahmen
	3.7.20.	Stegpfähle liefern und niederbringen.	30,000	Stck	1.300,00	39.000,00	546	Stege
	3.7.30.	Leitpfähle liefern und niederbringen.	15,000	Stck	1.300,00	19.500,00	546	Stege
	3.7.40.	Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und montieren.	263,000	m	25,00	6.575,00	546	Stege
	3.7.50.	Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Auflager für die Längshölzer liefern und montieren.	15,000	Stck	120,00	1.800,00	546	Stege
	3.7.60.	Diagonale Stahlwinkel liefern und an die Stegpfähle montieren.	30,000	Stck	135,00	4.050,00	546	Stege
	3.7.70.	Doppelzangen für die Stegpfähle liefern und montieren.	15,000	Stck	285,00	4.275,00	546	Stege
	3.7.80.	Pfettenhölzer liefern und montieren	135,000	m	37,00	4.995,00	546	Stege
	3.7.90.	Belagholz liefern und auf den Pfettenhölzern der Auslegerstege montieren	160,000	m²	98,00	15.680,00	546	Stege
	3.7.100.	Kreuzklampen liefern und montieren.	30,000	Stck	150,00	4.500,00	546	Stege
	3.7.110.	Versorgungssäulen für Wasser, Strom und Beleuchtung einschließl. der erforderlichen Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen liefern und aufstellen.	3,000	Stck	2.450,00	7.350,00	546	Stege
	3.7.120.	Ausstiegsleitern liefern und montieren.	4,000	Stck	1.200,00	4.800,00	546	Stege
	3.7.130.	Abwasserannahmestelle herstellen	1,000	psch	15.000,00	15.000,00	546	Stege
	3.7.140.	Versorgungsleitungen Strom	55,000	m	57,00	3.135,00	556	Elektrische Anlagen
	3.7.150.	Versorgungsleitungen Wasser	55,000	m	55,00	3.025,00	552	Wasseranlagen
	3.7.160.	Versorgungsleitungen Abwasser	55,000	m	125,00	6.875,00	551	Abwasseranlagen
	3.8.	Neubau Steg A4				120.655,00		
	3.8.10.	Freilegen der Rammsohle und wieder zupacken im Bereich der niederzubringenden Stegpfähle.	1,000	psch	1.200,00	1.200,00	597	Zusätzliche Maßnahmen
	3.8.20.	Stegpfähle liefern und niederbringen.	26,000	Stck	1.300,00	33.800,00	546	Stege
	3.8.30.	Leitpfähle liefern und niederbringen.	18,000	Stck	1.300,00	23.400,00	546	Stege
	3.8.40.	Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und montieren.	230,000	m	25,00	5.750,00	546	Stege
	3.8.50.	Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Auflager für die Längshölzer liefern und montieren.	13,000	Stck	120,00	1.560,00	546	Stege
	3.8.60.	Diagonale Stahlwinkel liefern und an die Stegpfähle montieren.	26,000	Stck	135,00	3.510,00	546	Stege
	3.8.70.	Doppelzangen für die Stegpfähle liefern und montieren.	13,000	Stck	285,00	3.705,00	546	Stege
	3.8.80.	Pfettenhölzer liefern und montieren	160,000	m	37,00	5.920,00	546	Stege
	3.8.90.	Belagholz liefern und auf den Pfettenhölzern der Auslegerstege montieren	175,000	m²	98,00	17.150,00	546	Stege
	3.8.100.	Kreuzklampen liefern und montieren.	26,000	Stck	150,00	3.900,00	546	Stege
	3.8.110.	Versorgungssäulen für Wasser, Strom und Beleuchtung einschließl. der erforderlichen Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen liefern und aufstellen.	4,000	Stck	2.450,00	9.800,00	546	Stege
	3.8.120.	Ausstiegsleitern liefern und montieren.	4,000	Stck	1.200,00	4.800,00	546	Stege
	3.8.130.	Versorgungsleitungen Strom	55,000	m	57,00	3.135,00	556	Elektrische Anlagen
	3.8.140.	Versorgungsleitungen Wasser	55,000	m	55,00	3.025,00	552	Wasseranlagen
	4.	Steg B				230.066,00		
	4.1.	Rückbau				7.400,00		
	4.1.10.	Rückbau und Übernahme der rückgebauten Materialien am Steg B, Länge ca. 12 m.	1,000	psch	7.400,00	7.400,00	594	Abbruchmaßnahmen
	4.2.	Neubau der Auslegerstege				48.388,00		

Struktur	OZ	Kurztext	Menge	ME	Einheitsprei s	Gesamtbetrag	DIN276_18	DIN276_18 Bezeichnung
	4. 2. 10.	Freilegen der Rammsohle und wieder zupacken im Bereich der niederzubringenden Stegpfähle.	1,000	psch	1.200,00	1.200,00	597	Zusätzliche Maßnahmen
	4. 2. 20.	Stegpfähle liefern und niederbringen.	16,000	Stck	1.300,00	20.800,00	546	Stege
	4. 2. 30.	Leitpfähle liefern und niederbringen.	4,000	Stck	1.300,00	5.200,00	546	Stege
	4. 2. 40.	Pfahlmantel aus PE-Rohr liefern und montieren.	140,000	m	25,00	3.500,00	546	Stege
	4. 2. 50.	Balkenschuhe, feuerverzinkt, als Auflager für die Längshölzer liefern und montieren.	12,000	Stck	120,00	1.440,00	546	Stege
	4. 2. 60.	Diagonale Stahlwinkel liefern und an die Stegpfähle montieren.	16,000	Stck	135,00	2.160,00	546	Stege
	4. 2. 70.	Doppelzangen für die Stegpfähle liefern und montieren.	8,000	Stck	285,00	2.280,00	546	Stege
	4. 2. 80.	Pfettenhölzer liefern und montieren	72,000	m	37,00	2.664,00	546	Stege
	4. 2. 90.	Belagholz liefern und auf den Pfettenhölzern der Auslegerstege montieren	78,000	m²	98,00	7.644,00	546	Stege
	4. 2. 100.	Kreuzklampen liefern und montieren.	10,000	Stck	150,00	1.500,00	546	Stege
	4. 3.	Neubau des Parallelsteges B				126.278,00		
	4. 3. 10.	Freilegen der Rammsohle und wieder zupacken im Bereich der niederzubringenden Stegpfähle.	1,000	psch	4.700,00	4.700,00	597	Zusätzliche Maßnahmen
	4. 3. 20.	Stegpfähle aus Stahl einschließl. Korrosionsschutzanstrich liefern und einbringen.	26,000	Stck	1.530,00	39.780,00	546	Stege
	4. 3. 30.	Heckpfähle aus Stahl einschließl. Pfahlschutz liefern und einbringen. Einschließl. Leinenhaken.	6,000	Stck	1.240,00	7.440,00	546	Stege
	4. 3. 40.	Doppelzangen als UPE, feuerverzinkt, liefern und montieren.	130,000	m	61,00	7.930,00	546	Stege
	4. 3. 50.	Pfettenhölzer liefern und montieren	260,000	m	45,30	11.778,00	546	Stege
	4. 3. 60.	Bohlenbelag liefern und montieren	200,000	m²	220,00	44.000,00	546	Stege
	4. 3. 70.	Kreuzklampen liefern und montieren	7,000	Stck	150,00	1.050,00	546	Stege
	4. 3. 80.	Versorgungssäulen für Wasser, Strom und Beleuchtung einschließl. der erforderlichen Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen liefern und aufstellen.	2,000	Stck	2.450,00	4.900,00	546	Stege
	4. 3. 90.	Ausstiegsleitern liefern und montieren.	2,000	Stck	1.200,00	2.400,00	546	Stege
	4. 3. 100.	Rampe zum Parallelsteg B liefern und montieren.	1,000	Stck	2.300,00	2.300,00	544	Rampen, Treppen, Tribünen
	4. 4.	Podest Parallelsteg B				48.000,00		
	4. 4. 10.	Stütz- und Längsträger, HEB, liefern und montieren.	40,000	m	250,00	10.000,00	546	Stege
	4. 4. 20.	Stahlbetonaufleger für Querriegel herstellen.	40,000	m	130,00	5.200,00	546	Stege
	4. 4. 30.	Riegelhölzer im Bereich des Podestes liefern und montieren	115,000	m	40,00	4.600,00	546	Stege
	4. 4. 40.	Belag und Stirnverkleidung im Bereich des Podestes liefern und montieren	80,000	m²	220,00	17.600,00	546	Stege
	4. 4. 50.	Anpassungsarbeiten für dein Einbau der Stegniedergänge ausführen.	1,000	psch	2.200,00	2.200,00	546	Stege
	4. 4. 60.	Geländer	40,000	m	210,00	8.400,00	546	Stege
	5.	Steg C				75.900,00		
	5. 1.	Auswechslung Belag, der Diagon. aussteif., Ausstattung				75.900,00		
	5. 1. 10.	Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen zurückbauen und gem. den gegebenen Sicherheitsstandards angepasst neu liefern und montieren.	1,000	psch	1.450,00	1.450,00	546	Stege
	5. 1. 20.	Vorh. Ausstiegsleitern ausbauen und übernehmen. Gem. den gegebenen Sicherheitsstandards neu liefern und montieren.	4,000	Stck	1.400,00	5.600,00	546	Stege
	5. 1. 30.	Beleuchtung gem. Stand der Technik austauschen.	3,000	Stck	1.800,00	5.400,00	546	Stege
	5. 1. 40.	Versorgungssäulen für Wasser und Strom liefern und aufstellen.	4,000	Stck	2.250,00	9.000,00	546	Stege
	5. 1. 50.	Bohlenbelag komplett aufnehmen, übernehmen und durch neuen Belag ersetzen	175,000	m²	250,00	43.750,00	546	Stege
	5. 1. 60.	Statisch aussteifende Diagonalhölzer rückbauen und durch feuerverzinkte Diagonalmantel als L-Profile ersetzen.	24,000	Stck	350,00	8.400,00	546	Stege
	5. 1. 70.	Rampe zum Parallelsteg D liefern und montieren.	1,000	Stck	2.300,00	2.300,00	544	Rampen, Treppen, Tribünen
	6.	Steg D				181.578,00		
	6. 1.	Neubau des Parallelsteges D				123.978,00		
	6. 1. 10.	Freilegen der Rammsohle und wieder zupacken im Bereich der niederzubringenden Stegpfähle.	1,000	psch	4.700,00	4.700,00	597	Zusätzliche Maßnahmen
	6. 1. 20.	Stegpfähle aus Stahl einschließl. Korrosionsschutzanstrich liefern und einbringen.	26,000	Stck	1.530,00	39.780,00	546	Stege
	6. 1. 30.	Heckpfähle aus Stahl einschließl. Pfahlschutz liefern und einbringen. Einschließl. Leinenhaken.	6,000	Stck	1.240,00	7.440,00	546	Stege
	6. 1. 40.	Doppelzangen als UPE, feuerverzinkt, liefern und montieren.	130,000	m	61,00	7.930,00	546	Stege
	6. 1. 50.	Pfettenhölzer liefern und montieren	260,000	m	45,30	11.778,00	546	Stege
	6. 1. 60.	Bohlenbelag liefern und montieren	200,000	m²	220,00	44.000,00	546	Stege
	6. 1. 70.	Kreuzklampen liefern und montieren	7,000	Stck	150,00	1.050,00	546	Stege
	6. 1. 80.	Versorgungssäulen für Wasser, Strom und Beleuchtung einschließl. der erforderlichen Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen liefern und aufstellen.	2,000	Stck	2.450,00	4.900,00	546	Stege
	6. 1. 90.	Ausstiegsleitern liefern und montieren.	2,000	Stck	1.200,00	2.400,00	546	Stege
	6. 2.	Podest Parallelsteg D				57.600,00		
	6. 2. 10.	Stütz- und Längsträger, HEB, liefern und montieren.	40,000	m	250,00	10.000,00	546	Stege
	6. 2. 20.	Stahlbetonaufleger für Querriegel herstellen.	40,000	m	130,00	5.200,00	546	Stege
	6. 2. 30.	Riegelhölzer im Bereich des Podestes liefern und montieren.	135,000	m	40,00	5.400,00	546	Stege
	6. 2. 40.	Belag und Stirnverkleidung im Bereich des Podestes liefern und montieren.	120,000	m²	220,00	26.400,00	546	Stege
	6. 2. 50.	Anpassungsarbeiten für dein Einbau der Stegniedergänge ausführen.	1,000	psch	2.200,00	2.200,00	546	Stege
	6. 2. 60.	Geländer	40,000	m	210,00	8.400,00	546	Stege
	7.	Steg E				187.900,00		
	7. 1.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz				187.900,00		
	7. 1. 10.	Schwimmsteg mit Schwellenschutz (System Marinetek oder gleichwertig) mit einer Länge von 56 m, einer Breite von 3,0 m und einem Freibord von 0,5 m Höhe über Wasserlinie einschließl. der Festmachepfähle und der Schrammleisten in Holz liefern und gem. den Planunterlagen und den Bauvorschriften des Herstellers installieren.	1,000	psch	140.000,00	140.000,00	546	Stege
	7. 1. 20.	Ausstattung in den gegebenen Sicherheitsstandards und Versorgungssäulen für Wasser, Strom und Beleuchtung sowie für Kreuzklampen, Rettungs- und Feuerlöscheinrichtungen liefern und aufstellen.	1,000	psch	15.800,00	15.800,00	546	Stege

Struktur	OZ	Kurztext	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag	DIN276_18	DIN276_18 Bezeichnung
	7.1.30.	Rampe auf den Schwimmsteg einschließl. der notwendigen Geländer im Bereich der Rampe und am Stegkopf liefern und aufbauen.	1,000	psch	8.600,00	8.600,00	544	Rampen, Treppen, Tribünen
	7.1.40.	Nassbaggerarbeiten Yachthafenplatz Seeboden vor der neuen Spundwand baggern, zwischenlagern	1,000	psch	18.000,00	18.000,00	511	Herstellung
	7.1.50.	Steine wegräumen	1,000	psch	5.500,00	5.500,00	594	Abbruchmaßnahmen
	8.	Ausstattung der Stege A bis E				62.550,00		
	8.1.	Ausstattung				62.550,00		
	8.1.10.	Sitzmöglichkeiten in den Bereichen der Plateaus sowie im Bereich der Pontonaufweitungen des Schwimmsteges liefern und aufstellen.	9,000	Stck	1.350,00	12.150,00	561	Allgemeine Einbauten
	8.1.20.	Informationsschilder mit Darstellung der Historie des Hafens über den Fischfang bis zur Fischverwertung liefern und einschließl. aller Nebenleistungen aufstellen.	1,000	psch	8.400,00	8.400,00	561	Allgemeine Einbauten
	8.1.30.	Windrose in Kupferlegierung liefern und in der Pflasterfläche integriert einbauen.	1,000	Stck	5.600,00	5.600,00	562	Besondere Einbauten
	8.1.40.	Kupferband mit Angabe des Längengrades liefern und in der Pflasterfläche integriert einbauen.	1,000	psch	2.800,00	2.800,00	562	Besondere Einbauten
	8.1.50.	Laternen einschließl. des Stromanschlusses liefern und einschließl. aller Nebenleistungen aufstellen.	10,000	Stck	2.400,00	24.000,00	561	Allgemeine Einbauten
	8.1.60.	Mülleimer liefern und einschließl. aller Nebenleistungen aufstellen.	6,000	Stck	850,00	5.100,00	561	Allgemeine Einbauten
	8.1.70.	Vorhandene Fahrradständer ausbauen und entsorgen	1,000	psch	600,00	600,00	561	Allgemeine Einbauten
	8.1.80.	Neue Fahrradständer liefern und einbauen	1,000	psch	3.900,00	3.900,00	561	Allgemeine Einbauten
	9.	Technische Bearbeitung				284.800,00		
	9.1.	Technische Bearbeitung				284.800,00		
	9.1.10.	Objektplanung	1,000	psch	90.000,00	90.000,00	733	Ingenieurbauwerke
	9.1.20.	Tragwerksplanung	1,000	psch	85.000,00	85.000,00	741	Tragwerksplanung
	9.1.30.	Prüfstatiker	1,000	psch	40.000,00	40.000,00	762	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen
	9.1.40.	Baugrunderkundung/-gutachten	1,000	psch	35.000,00	35.000,00	761	Gutachten und Beratung
	9.1.50.	Vermessungsarbeiten	1,000	psch	12.500,00	12.500,00	745	Ingenieurvermessung
	9.1.60.	SiGeKo	1,000	psch	9.000,00	9.000,00	714	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination
	9.1.70.	Betonsachverständiger	1,000	psch	5.000,00	5.000,00	761	Gutachten und Beratung
	9.1.80.	Taucher Bestandsuntersuchung Spw	1,000	psch	4.500,00	4.500,00	761	Gutachten und Beratung
	9.1.90.	Bestandsuntersuchung Pfähle Steg C	1,000	psch	3.800,00	3.800,00	761	Gutachten und Beratung



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

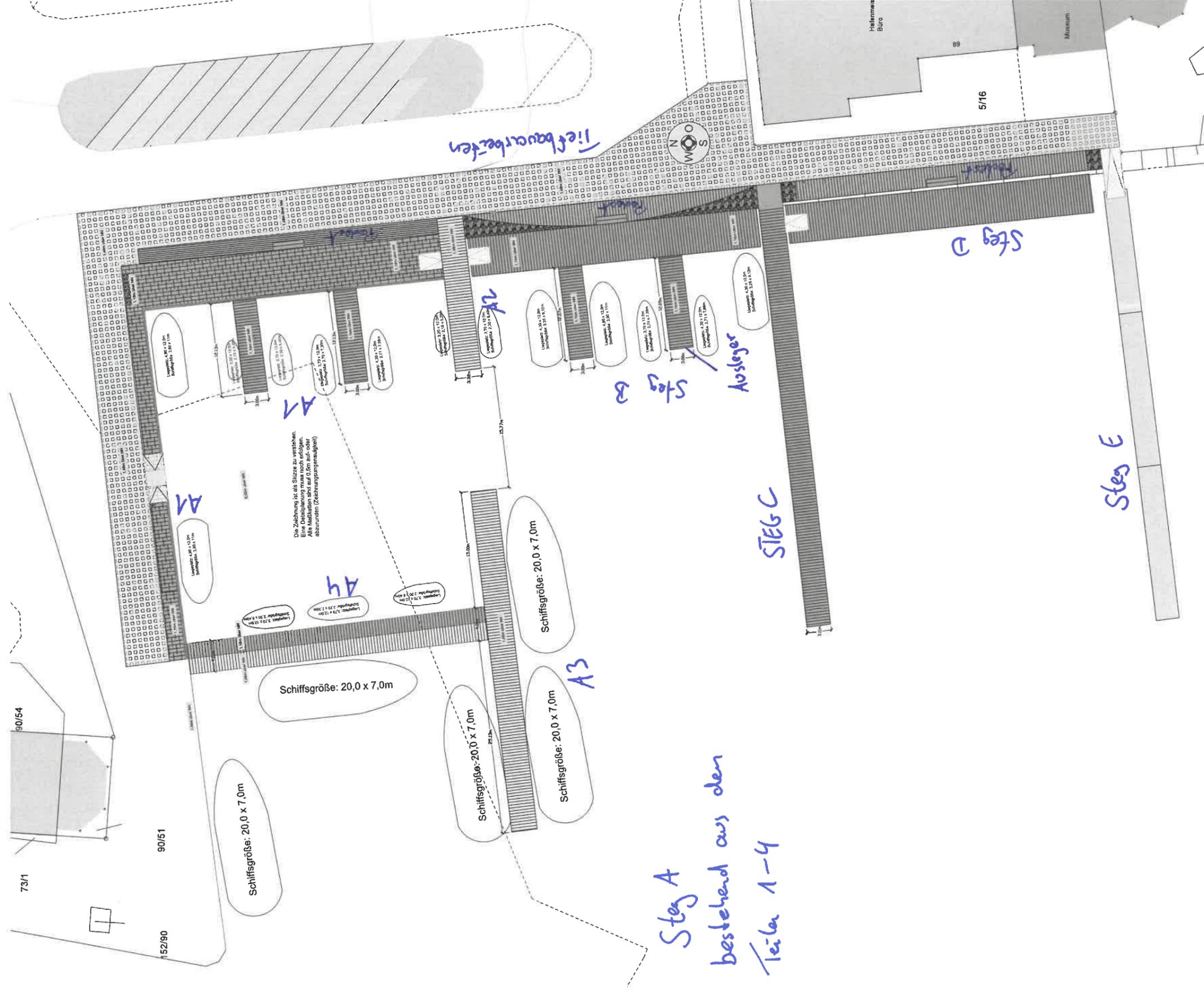
**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

**Anlage 6
Anlage zur Kostenschätzung**



Die Zeichnung ist als Skizze zu verstehen.
 Eine Detailierung muss noch erfolgen.
 Alle Maßlinien sind auf 0,5m auf- oder
 abzurunden (Zeichnungsgemäßigkeit)

Steg A
 bestehend aus den
 Teilen 1-4

Tiefbauarbeiten

Steg D

Steg B
 Ausleger

Steg C

Steg E

Schiffsgröße: 20,0 x 7,0m

90/51

90/54

73/1

52/90

5/16

Hilfenmeister Büro

Museum

N
S
O
W



**Stadt Fehmarn | Der Bürgermeister
Am Markt 1
23769 Fehmarn**

**Hafeninfrastrukturmaßnahme im Kommunalhafen
Burgstaaken auf Fehmarn**

**Vergabeverfahren
für Architekten-/Ingenieurleistungen**

**Verhandlungsverfahren
mit Teilnahmewettbewerb**

Vergabeunterlage

**Anlage 7
Förderrichtlinie Hafeninfrastruktur SH**

Richtlinien für die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Hafeninfrastrukturmaßnahmen, von Maßnahmen zur nachhaltigen Entwicklung der Fischwirtschaftsgebiete und von Maßnahmen der Integrierten Meerespolitik in Schleswig-Holstein

Bekanntmachung des Ministeriums für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und
ländliche Räume vom 22.02.2016 - V 215

Inhaltsübersicht:

- 1 Zuwendungszweck, Rechtsgrundlagen, Ziele
- 2 Begriffsbestimmungen
- 3 Gegenstand der Förderung
- 4 Zuwendungsempfängerin / Zuwendungsempfänger
- 5 Zuwendungsvoraussetzungen
- 6 Art, Umfang und Höhe der Zuwendungen
- 7 Sonstige Zuwendungsbestimmungen
- 8 Verfahren
- 9 Inkrafttreten

1 Zuwendungszweck, Rechtsgrundlagen, Ziele

- 1.1 Zur Sicherung einer leistungsfähigen und ökologisch sowie ökonomisch nachhaltigen Fischerei, zur Stärkung der nachhaltigen Entwicklung in den Schleswig-Holsteinischen Fischwirtschaftsgebieten und zur Förderung der Integrierten Meerespolitik gewährt das Land Schleswig-Holstein Zuwendungen nach Maßgabe dieser Richtlinien. Grundlage für die Förderung von Maßnahmen sind folgende Rechtsvorschriften und Anweisungen:
 - die Verordnung (EU) Nummer 1303/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Dezember 2013 mit gemeinsamen Bestimmun-

gen über die Europäischen Struktur und Investitionsfonds (GSR-Verordnung);

- die Partnerschaftsvereinbarung zwischen Deutschland und der Europäischen Kommission für die Umsetzung der ESI-Fonds unter dem Gemeinsamen Strategischen Rahmen in der Förderperiode 2014 bis 2020 (CCI-Nr. 2014DE16M8PA001);
- die Verordnung (EU) Nummer 508/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 über den Europäischen Meeres- und Fischereifonds (EMFF-Verordnung);
- die einschlägigen von der Europäischen Kommission erlassenen delegierten Verordnungen;
- die Durchführungsverordnungen zur GSR- und zur EMFF-Verordnung;
- die einschlägigen Leitlinien und Empfehlungen der Europäischen Kommission;
- das Operationelle Programm für Deutschland für den Europäischen Meeres- und Fischereifonds (EMFF), Förderperiode 2014 – 2020 (CCI-Nr. 2014DE14MFOP001);
- die für Fischerei-Vorhaben maßgeblichen Kriterien für die Auswahl von aus Mitteln des Europäischen Meeres- und Fischereifonds kofinanzierten Vorhaben gemäß Artikel 125 Absatz 3 Buchstabe a der GSR-Verordnung;
- die für Vorhaben der Integrierten Meerespolitik maßgeblichen Kriterien für die Auswahl von aus Mitteln des Europäischen Meeres- und Fischereifonds kofinanzierten Vorhaben gemäß Artikel 125 Absatz 3 Buchstabe a der GSR-Verordnung;
- das Mindestlohngesetz für das Land Schleswig-Holstein vom 13. November 2013 (GVOBl. Schl.-H. S. 404);
- das Gesetz zur Einrichtung eines Registers zum Schutz des fairen Wettbewerbs vom 13. November 2013 (GVOBl. Schl.-H. S. 405);
- das Gesetz zur Veröffentlichung von Informationen über die Empfänger von Mitteln aus dem Europäischen Fonds für Landwirtschaft und Fischerei (Agrar- und Fischereifonds-Informations-Gesetz – AFIG – vom 26.11.2008 BGBl. I Nr. 55 S. 2330);
- die Verwaltungsvorschriften (VV) zu § 44 der Landeshaushaltsordnung (LHO).

- 1.2 Ein Anspruch auf Gewährung der Zuwendungen besteht nicht. Vielmehr entscheidet die Bewilligungsbehörde aufgrund ihres pflichtgemäßen Ermessens im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel.
- 1.3 Ziele dieser Richtlinien sind die Förderung einer nachhaltigen Entwicklung der Fischereigemeinden an der Schleswig-Holsteinischen Nord- und Ostseeküste durch die Steigerung von Wettbewerbsfähigkeit, Beschäftigung und territorialem Zusammenhalt sowie die Förderung des Schutzes und der Wiederherstellung der Meeresbiodiversität und der geschützten Meeresgebiete. Insbesondere werden Vorhaben gefördert, die folgende Ziele verfolgen:
- die Förderung von Wirtschaftswachstum und die Schaffung und Sicherung sozialversicherungspflichtiger Dauerarbeitsplätze unter Berücksichtigung der Umwelanforderungen der EU-Meerespoltik,
 - die Förderung von sozialer Inklusion,
 - die Unterstützung der Beschäftigungsfähigkeit und Mobilität der Arbeitskräfte einschließlich der Diversifizierung der Tätigkeiten innerhalb des Fischereisektors,
 - eine an die Bedingungen des Marktes und den Schutz der Biodiversität angepasste Form der Fischerei,
 - der Erhalt der Fischerei in den von ihr besonders geprägten Gebieten, möglichst als lebendige Wirtschaftstätigkeit, ansonsten aber auch in Form der musealen oder kulturgeschichtlichen Aufarbeitung bzw. des Erhalts des kulturellen Erbes oder sonstigen Traditionspflege,
 - die Verbesserung der Wirtschafts- und Regionalstruktur bevorzugt durch Anknüpfung an die fischereiliche Tradition und deren Inwertsetzung (z. B. im Rahmen des Tourismus),
 - die Förderung des Meeresumweltschutzes als Teil einer Integrierten Meerespoltik in den Schleswig-Holsteinischen Küstengewässern,
 - wo möglich, die Förderung der Gleichstellung der Geschlechter.

2 **Begriffsbestimmungen**

- 2.1 **Fischwirtschaftsgebiete** sind Gebiete im Küstenbereich der Schleswig-Holsteinischen Nord- und Ostseeküste, die maßgeblich durch die Fischerei geprägt sind, sei es durch die aktive Fischerei, die Verarbeitung von Fischereierzeugnissen oder in Form des kulturellen Erbes, und aus geografischer, wirtschaftlicher und sozialer Sicht eine funktional zusammenhängende Einheit bilden. In einem Fischwirtschaftsgebiet bildet sich eine lokale Fischerei-Aktionsgruppe (FLAG), die sich aus Vertretern des öffentlichen Sektors, des privaten Sektors und der Zivilgesellschaft zusammensetzt und eine maßgebliche Vertretung des Fischereisektors gewährleistet. Die FLAG erarbeitet eine Integrierte Entwicklungsstrategie (IES), in der Entwicklungspotentiale und -ziele im Zusammenhang mit der Fischerei dargestellt und konkrete Projekte abgeleitet werden, die nach den in der IES enthaltenen Projektauswahlkriterien ausgewählt werden.
- 2.2 Die **Integrierte Meerespolitik** (IMP) ist ein ganzheitlicher politischer Ansatz der Europäischen Union. Er verfolgt das Ziel, über abgestimmte meeresbezogene politische Maßnahmen und einschlägige Formen internationaler Zusammenarbeit eine koordinierte, schlüssige Entscheidungsfindung im Interesse einer optimalen ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Entwicklung, eines optimalen Wirtschaftswachstums und eines optimalen sozialen Zusammenhalts in den Mitgliedstaaten und insbesondere den Küsten- und Inselregionen sowie in den maritimen Wirtschaftszweigen zu fördern.
- 2.3 **Förderfähige Ausgaben** sind die durch Rechnungen für Maßnahmen nachgewiesenen und von der Bewilligungsbehörde festgesetzten Gesamtausgaben nach Abzug von möglichen Rabatten, Skonti und Vorsteuerbeträgen gemäß § 15 des Umsatzsteuergesetzes. Zu den förderfähigen Ausgaben im Sinne dieser Richtlinien zählen auch Ausgaben für Vorplanungen und Machbarkeitsstudien sowie die Kosten einer Umweltverträglichkeitsprüfung.

3 Gegenstand der Förderung

- 3.1 Gefördert werden können Investitionen in die **Verbesserung der Infrastruktur von Fischereihäfen, Auktionshallen, Anlandestellen und Schutzeinrichtungen** gemäß Artikel 43 und Artikel 44 Absatz 1 Buchstabe f der EMFF-Verordnung.
- 3.2 Gefördert werden können folgende Vorhaben im Rahmen der **nachhaltigen Entwicklung der Fischwirtschaftsgebiete** gemäß Artikel 62 Absatz 1 der EMFF-Verordnung:
- 3.2.1 **vorbereitende Unterstützung** für die Einrichtung einer FLAG,
- 3.2.2 **Umsetzung der lokalen integrierten Entwicklungsstrategie** durch konkrete Vorhaben, die im Einklang mit einem oder mehreren der in Artikel 63 Absatz 1 der EMFF-Verordnung aufgeführten Zielsetzungen stehen,
- 3.2.3 interterritoriale oder transnationale **Kooperationsprojekte** gemäß Artikel 64 EMFF-VO,
- 3.2.4 **laufende Kosten und Sensibilisierungskosten** einer FLAG; die maximale Höhe dieser Kosten pro FLAG wird von der obersten Fischereibehörde durch Erlass festgelegt.
- 3.3 Gefördert werden können folgende Vorhaben im Rahmen der **Integrierten Meerespolitik** (IMP) gemäß Artikel 80 Absatz 1 der EMFF-Verordnung; die fachliche Auswahl über die Vorhaben trifft die für den Bereich Meeresschutz verantwortliche Einheit der obersten Wasserbehörde.
- 3.3.1 Vorhaben zum **Schutz der Meeresumwelt**, insbesondere der Meeresbiodiversität und der geschützten Meeresgebiete, im Einklang mit den in der Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (Richtlinie 2008/56/EG), der Wasserrahmenrichtlinie (Richtlinie 2000/60/EG), der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie (Richtlinie 92/43/EWG) oder der Vogelschutzrichtlinie (Richtlinie 2009/147/EG) festgelegten Verpflichtungen,

- 3.3.2 Vorhaben zur **Verbesserung der Kenntnisse über den Zustand der Meeresumwelt** im Hinblick auf die Ausarbeitung der in der Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (Richtlinie 2008/56/EG) vorgesehenen Überwachungs- und Maßnahmenprogramme im Einklang mit den in dieser Richtlinie festgelegten Verpflichtungen.
- 3.4 Von der Förderung sind insbesondere ausgeschlossen:
- 3.4.1 Vorhaben, die wegen nicht ausreichender Garantien für ihre Durchführbarkeit, wegen nicht ausreichender Absatzmöglichkeiten, wegen mangelnder Rentabilität, wegen zu hoher Verschuldung oder aus anderen Gründen eine hinreichende Wirtschaftlichkeit nicht erwarten lassen oder den Förderzielen dieser Richtlinien widersprechen;
- 3.4.2 Vorhaben, die die Schaffung überschüssiger Produktionskapazitäten beinhalten und die damit auf eine Produktionssteigerung bei Erzeugnissen abzielen, für die keine normalen Absatzmöglichkeiten auf den Märkten gefunden werden können, sowie Vorhaben, die negative Auswirkungen auf die Bestandsentwicklung haben;
- 3.4.3 Vorhaben, deren Gesamtfinanzierung nicht gesichert ist;
- 3.4.4 bei Investitionsvorhaben kurzlebige Wirtschaftsgüter (Material, dessen Lebensdauer in der Regel ein Jahr nicht übersteigt), Reparaturen, Wartungs- und Überholungsarbeiten, Betriebskosten sowie Ersatzbeschaffungen, soweit diese Richtlinien nicht ausdrücklich etwas anderes vorgeben;
- 3.4.5 Rabatte und Skonti, auch wenn sie nicht in Anspruch genommen werden, Pachtkosten, soweit sie nicht zur Durchführung der Maßnahme erforderlich sind, Provisionen, Leasing-Ausgaben, erstattungsfähige Mehrwert- / Umsatzsteuer, Unterbringungskosten sowie Bewirtungskosten; im begründeten Einzelfall kann die oberste Fischereibehörde vom Ausschluss der Bewirtungskosten Ausnahmen zulassen;

- 3.4.6 Anschaffung und Einbau von gebrauchten Wirtschaftsgütern;
- 3.4.7 Finanzierungskosten, auch zur Zwischenfinanzierung der öffentlichen Zuwendungen;
- 3.4.8 Landkäufe;
- 3.4.9 Eigenleistungen in Form von Arbeits- und Sachleistungen.
Davon abweichend können bei Maßnahmen nach Ziffer 3.2 Sachleistungen mit bis zu 100 v. H. und Arbeitsleistungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden mit bis zu 60 v. H. des Betrages, der sich bei der Vergabe der Leistungen an einen Unternehmer (ohne Berechnung der Umsatzsteuer) ergeben würde, berücksichtigt werden. Der Wert der Eigenleistungen ist dem Grunde und der Höhe nach nachzuweisen. Der Wert von Sachleistungen ist von einem unabhängigen Sachverständigen (z. B. GMSH) festzulegen; die Kosten hierfür trägt der Begünstigte. Näheres hierzu regelt die oberste Fischereibehörde durch Erlass.

4 Zuwendungsempfängerin / Zuwendungsempfänger

- 4.1 Die Zuwendungen werden gewährt
 - 4.1.1 bei Vorhaben zur Verbesserung der Infrastruktur von Fischereihäfen nach Ziffer 3.1 dieser Richtlinien:
insbesondere Kommunen, kommunalen Verbänden und Gesellschaften, Fischereigenossenschaften, anerkannten Erzeugerorganisationen sowie Unternehmen der Fischerei und Aquakultur;
 - 4.1.2 bei Vorhaben im Rahmen der nachhaltigen Entwicklung der Fischwirtschaftsgebiete nach Ziffer 3.2 dieser Richtlinien:
insbesondere FLAG, Kommunen, kommunalen Verbänden und Gesellschaften, natürlichen und juristischen Personen / Personengesellschaften der Erwerbsfischerei und Aquakultur, Fischereigenossenschaften und anerkannten Erzeugerorganisationen, Beschäftigten des Fischereisektors, Personen, die

einer Beschäftigung nachgehen, die mit dem Fischereisektor zusammenhängt, oder Träger von Einrichtungen zur Förderung des Erhalts des kulturellen Erbes;

- 4.1.3 bei Vorhaben im Rahmen der IMP nach Ziffer 3.3 dieser Richtlinien: insbesondere an Einrichtungen des öffentlichen Rechts oder private Einrichtungen, die von staatlicher Seite mit den Vorhaben betraut sind, sowie an anerkannte wissenschaftliche oder technische Einrichtungen.

5 Zuwendungsvoraussetzungen

- 5.1 Zuwendungen können nur für Vorhaben gewährt werden, die mit dem von der Europäischen Kommission im Rahmen der EMFF-Verordnung genehmigten Operationellen Programm 2014 - 2020 im Einklang stehen.
- 5.2 Zuwendungen für ein Vorhaben im Rahmen der nachhaltigen Entwicklung der Fischwirtschaftsgebiete nach Ziffer 3.2 dieser Richtlinien können nur gewährt werden, wenn das Vorhaben im Einklang mit der IES für das jeweilige Fischwirtschaftsgebiet steht. Diese muss vorab von der obersten Fischereibehörde genehmigt worden sein.
- 5.3 Begünstigte haben mindestens innerhalb des Bewilligungszeitraums die Vorgaben des Mindestlohngesetzes für das Land Schleswig-Holstein zu erfüllen.
- 5.4 Handelt es sich bei dem Begünstigten um eine Einrichtung des öffentlichen Rechts, so hat dieser im Falle einer Auftragsvergabe die Bestimmungen des Gesetzes zur Einrichtung eines Registers zum Schutz des fairen Wettbewerbs zu beachten.
- 5.5 Die förderfähigen Ausgaben sollen für jede Einzelmaßnahme mindestens 10.000 Euro betragen. Die Bewilligungsbehörde kann in begründeten Fällen

Ausnahmen zulassen. Zuwendungen an Kommunen sollen 7.500 Euro nicht unterschreiten.

- 5.6 Der Bestand eines geförderten Unternehmens muss mindestens für die Dauer der Bindungsfrist (vgl. Ziffer 6.2.3) der Zuwendungen als gesichert angesehen werden können.
- 5.7 Das Vermögen eines geförderten Unternehmens darf nicht Gegenstand eines Insolvenzverfahrens sein. Gegen das Unternehmen darf keine seinen Bestand gefährdende Zwangsvollstreckung betrieben werden.

6 Art, Umfang und Höhe der Zuwendungen

- 6.1 Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als Anteilsfinanzierung in Form von nicht rückzahlbaren Zuschüssen gewährt. Zuwendungen werden stets auf volle Euro abgerundet.
- 6.2 Die Zuwendungen bestehen für Maßnahmen nach den Ziffern 3.1 und 3.3 dieser Richtlinie bis zu 75 v. H. aus Mitteln der EU (Europäischer Meeres- und Fischereifonds) und mindestens 25 v. H. aus nationalen öffentlichen Mitteln und für Maßnahmen nach Ziffer 3.2 dieser Richtlinie bis zu 85 v. H. aus Mitteln der EU (Europäischer Meeres- und Fischereifonds) und mindestens 15 v. H. aus nationalen öffentlichen Mitteln. Für die Zuwendungen gelten folgende Regelungen:
- 6.3 Die maximale Höhe der Zuwendungen bezogen auf die förderfähigen Ausgaben ist der folgenden Tabelle zu entnehmen:

Fördergegenstand	Höhe der Zuwendung
Vorhaben zur Verbesserung der Hafeninfrastuktur gemäß Ziffer 3.1 dieser Richtlinien: <ul style="list-style-type: none"> • bei Einrichtungen des privaten Rechts • bei Einrichtungen des öffentlichen Rechts 	bis zu 50 % bis zu 100 %
Vorhaben zur nachhaltigen Entwicklung der Fischwirtschaftsgebiete gemäß Ziffer 3.2 dieser Richtlinien: <ul style="list-style-type: none"> • bei überwiegend individuellen Interessen und Begünstigten • bei Einrichtungen des öffentlichen Rechts • sofern das Vorhaben eines der folgenden Kriterien erfüllt und seine Ergebnisse öffentlich zugänglich gemacht werden: <ul style="list-style-type: none"> • es ist von kollektivem Interesse • es hat einen kollektiven Begünstigten • es weist innovative Aspekte auf 	bis zu 50 % bis zu 100 % zwischen 50 und 100 %
Vorhaben der IMP gemäß Ziffer 3.3 dieser Richtlinien	bis zu 100 %

6.2.2 Zur Kofinanzierung der EU-Mittel bei Vorhaben gemäß Ziffer 3.1 in kommunalen Häfen und gemäß Ziffer 3.2 – mit Ausnahme der Förderung von laufenden Kosten und Sensibilisierungskosten einer FLAG – werden grundsätzlich kommunale Mittel eingesetzt. Bei Vorhaben von besonderem landespolitisches Interesse kann die oberste Fischereibehörde Ausnahmen von dieser Regelung zulassen.

6.2.3 Die Bindungsfrist beträgt fünf Jahre ab dem Zeitpunkt der Abschlusszahlung an den Begünstigten. Davon abweichend beträgt sie im Falle von Bauten und baulichen Anlagen zwölf Jahre ab Fertigstellung.

7 Sonstige Zuwendungsbestimmungen

7.1 Gegen zu gewährende Zuwendungen können Forderungen des Landes, des Bundes und der EU aufgerechnet werden.

7.2 Die Begünstigten sind verpflichtet, für die Dauer der Bindungsfrist der Zuschüsse der Bewilligungsbehörde unaufgefordert Jahresabschlüsse (Bilanzen, Gewinn- und Verlustrechnungen) und Gesellschaftsverträge bzw. deren Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die Bewilligungsbehörde kann auch weitergehende Unterlagen wie betriebswirtschaftliche Auswertungen verlangen. Bei Einrichtungen des öffentlichen Rechts kann hierauf verzichtet werden.

7.3 Der Zuwendungsbescheid kann ganz oder teilweise mit Wirkung für die Zukunft oder für die Vergangenheit gemäß §§ 116, 117, 117a Landesverwaltungs-gesetz (LVwG) widerrufen werden, wenn innerhalb der Bindungsfrist der Förderzweck nicht mehr erreicht wird, geförderte Anlagen ohne Zustimmung der Bewilligungsbehörde veräußert werden, in Totalverlust geraten oder wenn eine sonstige Bewilligungsvoraussetzung gemäß Ziffer 3, 4 und 5 entfällt oder der Begünstigte den Anforderungen von Ziffer 7.2 nicht nachkommt oder in Insolvenz gerät. Der Erstattungsanspruch richtet sich nach § 117a LVwG.

Im Falle einer Rücknahme oder eines Widerrufs des Bewilligungsbescheides ist die Zuwendung vom maßgeblichen Zeitpunkt an zeitanteilig, berechnet nach vollen Monaten, zu erstatten.

7.4 Bei einer Veräußerung einer geförderten Anlage vor Ablauf der Bindungsfrist kann von einer Erstattung abgesehen werden, wenn die Erwerberin / der Erwerber die Fördervoraussetzungen nach diesen Richtlinien erfüllt und sich verpflichtet, in die Rechte und Pflichten des bisherigen Begünstigten einzutreten.

8 Verfahren

8.1 Bewilligungsbehörde ist die obere Fischereibehörde des Landes Schleswig-Holstein.

8.2 Die Zuwendungen werden nur aufgrund eines schriftlichen Antrages gewährt. Der Antrag ist auf einheitlichem Vordruck bei der Bewilligungsbehörde zu

stellen. Dem Antrag sind die im Vordruck aufgeführten bzw. im nachfolgenden beschriebenen Unterlagen und Nachweise beizufügen. Die Bewilligungsbehörde entscheidet im Rahmen der ihr zur Verfügung stehenden Mittel und der Vorgaben dieser Richtlinien über den Antrag durch schriftlichen Bescheid.

- 8.3 Dem Antrag ist insbesondere eine detaillierte Projektbeschreibung einschließlich eines Finanz- und Zeitplans beizufügen, ebenso die Bilanzen mit Gewinn- und Verlustrechnung des Unternehmens der letzten drei Jahre.
- 8.4 Juristische Personen haben bei Antragstellung zusätzlich Gesellschaftsverträge, Handelsregisterauszüge und sonstige Unterlagen, aus denen die Rechtsbeziehungen zwischen den Gesellschaftern hervorgehen, jeweils nach dem neuesten Stand vorzulegen.
- 8.5 Förderfähige Maßnahmen im Sinne dieser Richtlinien können im Einzelfall förderunschädlich vor Erteilung eines Zuwendungsbescheides begonnen werden, sofern die Bewilligungsbehörde dem vom Begünstigten zu beantragenden und zu begründenden vorzeitigen Maßnahmenbeginn vorher schriftlich zugestimmt hat.
- 8.6 Im Falle von Vorhaben zur Verbesserung der Hafeninfrastruktur gemäß Ziffer 3.1 dieser Richtlinien trifft die Bewilligungsbehörde ihre Entscheidung über die Auswahl der Vorhaben unter Zugrundelegung der in Ziffer 1.1 genannten Auswahlkriterien für Fischerei-Vorhaben.
- 8.7 Im Falle von Vorhaben der IMP nach Ziffer 3.3 dieser Richtlinien trifft die Bewilligungsbehörde ihre Entscheidung über die Auswahl der Vorhaben unter Zugrundelegung der in Ziffer 1.1 genannten Auswahlkriterien für IMP-Vorhaben.
- 8.8 Die Begünstigten haben etwaige Publizitätsverpflichtungen gemäß der EMFF-Verordnung einzuhalten; sie erhalten dazu ein Merkblatt.

- 8.9 Im Rahmen der Informations- und Publizitätsmaßnahmen wird gemäß Artikel 119 Absatz 2 der EMFF-Verordnung ein Verzeichnis in elektronischer Form veröffentlicht, in dem die Begünstigten unter Angabe des Vorhabens, des Betrages der für das Vorhaben bereit gestellten öffentlichen Beteiligungen und weiterer Angaben zum Vorhaben aufgeführt sind. Mit der Annahme der Zuwendung erklären die Begünstigten gleichzeitig das Einverständnis zur Aufnahme in das öffentliche Verzeichnis der Begünstigten.
- 8.10 Die bewilligten Zuwendungen werden auf Antrag grundsätzlich dann ausbezahlt, wenn das Vorhaben abgeschlossen ist und der Bewilligungsbehörde die erforderlichen Unterlagen, insbesondere die Original-Rechnungsbelege, die das Datum der Auftragserteilung und Lieferung enthalten, und Zahlungsnachweise mit Datum vorliegen. Vorherige Teilzahlungen sind möglich.
- 8.11 Die Allgemeinen Nebenbestimmungen zur Projektförderung (ANBest-P) oder die Allgemeinen Nebenbestimmungen zur Projektförderung an kommunale Körperschaften (ANBest-K) zu den VV Ziffer 5.1 zu § 44 der Landeshaushaltsordnung (LHO) sind Bestandteil des Zuwendungsbescheides und diesem als Anlage beizufügen.
- 8.12 Bei Zuwendungen zur Förderung von Investitionsvorhaben natürlicher oder juristischer Personen des privaten Rechts bis zu einer Höhe von 50 v. H. der förderfähigen Ausgaben wird folgende Ausnahme von Ziffer 3.1 der ANBestP zugelassen: Begünstigte haben Aufträge nur an fachkundige und leistungsfähige Anbieter nach wettbewerblichen Gesichtspunkten zu wirtschaftlichen Bedingungen zu vergeben. Dazu sind grundsätzlich mindestens drei Angebote einzuholen; Ausnahmen sind nur in begründeten Einzelfällen möglich. Hierüber entscheidet die Bewilligungsbehörde vor Auftragsvergabe.
- 8.13 Für die Bewilligung, Auszahlung und Abrechnung der Zuwendung sowie für den Nachweis und die Prüfung der Verwendung und die ggfs. erforderliche Aufhebung des Zuwendungsbescheides und die Rückforderung der gewährten Zuwendung gelten die VV zu § 44 LHO in Verbindung mit den entsprechenden Regelungen des Landesverwaltungsgesetzes (§§ 116, 117, 117a

LVwG), soweit nicht in diesen Förderrichtlinien Abweichungen zugelassen worden sind.

- 8.14 Die Tatsachen, die nach dem Förderungszweck, den Bestimmungen dieser Richtlinien und den danach möglichen Bewilligungsaufgaben sowie den AN-Best-P / ANBest-K für die Bewilligung, Gewährung, Rückforderung, Weitergewährung oder das Belassen der Zuschüsse erheblich sind, sind subventionserhebliche Tatsachen im Sinne des § 264 des Strafgesetzbuches (StGB).

Ergeben sich aus den Angaben der Begünstigten, den eingereichten Unterlagen oder sonstigen Umständen Zweifel, ob die beantragte oder in Anspruch genommene Zuwendung mit den Zuwendungsvoraussetzungen im Einklang steht, so hat die Bewilligungsbehörde den Begünstigten die Tatsachen, deren Aufklärung zur Beseitigung der Zweifel notwendig erscheinen, nachträglich als subventionserheblich im Sinne des § 264 StGB zu bezeichnen (§ 2 Absatz 2 Subventionsgesetz).

Begünstigte haben schriftlich zu versichern, dass ihnen die Bedeutung der subventionserheblichen Tatsachen für die Strafbarkeit eines Subventionsbetruges bekannt ist.

- 8.15 Hinsichtlich des Gegenstandes der Förderung und hinsichtlich der Unterlagen, die mit diesen Maßnahmen in Zusammenhang stehen, steht

- der Bewilligungsbehörde, der obersten Fischereibehörde des Landes Schleswig-Holstein, der Bescheinigungsbehörde (Artikel 126 GSR-Verordnung), der Prüfbehörde (Artikel 127 GSR-Verordnung) und der Prüfstelle (Artikel 127 Absatz 2 GSR-Verordnung) sowie dem Landesrechnungshof
- und, soweit eine Gemeinschaftsbeteiligung erfolgt, der Europäischen Kommission und dem Europäischen Rechnungshof
- sowie deren Beauftragten

bei allen Dienst- und sonstigen Stellen, die mit der Bewilligung und Bewirtschaftung der Zuwendungen zu tun haben, sowie bei den Zuwendungsempfängerinnen und Zuwendungsempfängern ein uneingeschränktes Prüfungsrecht zu. Dieses Prüfungsrecht wird, soweit es sich aus den Artikeln 246 bis

248 des Vertrages zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft für die Prüfungseinrichtungen der Gemeinschaft und aus § 91 LHO für den Landesrechnungshof nicht unmittelbar ergibt, von den Begünstigten eingeräumt. Auf die unmittelbaren Prüfungsrechte der Prüfungseinrichtungen der Gemeinschaft und des Landesrechnungshofes wird hingewiesen.

9 Inkrafttreten

Diese Richtlinien treten am Tag ihrer Veröffentlichung in Kraft und sind befristet bis zum 31.12.2023.

Dr. Robert Habeck
Minister für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein